

# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho (10-III).

## TARRO BLANCO (*Tadorna tadorna*)

### IDENTIFICACIÓN

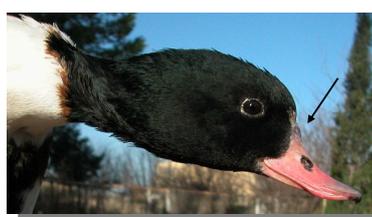
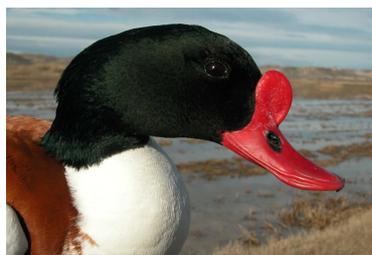
58-67 cm. Aspecto general blanco, con la cabeza verde oscuro, banda castaña en el pecho, una línea negra a cada lado del dorso y otra por el centro del abdomen; alas negras con espejuelo verde; punta de la cola negra; pico rojo.

### SEXO

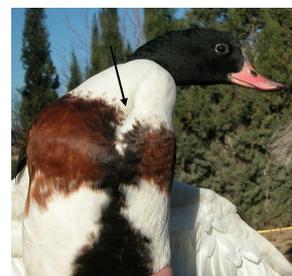
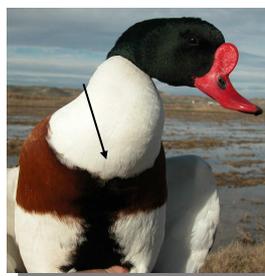
**Macho** en plumaje **nupcial** con pico rojo brillante, con protuberancia en la frente; cabeza y cuello verde brillante; bandas del pecho y vientre anchas y brillantes, de color castaño; infracorberteras de la cola de color castaño. **Macho** en plumaje **no nupcial** con moteado oscuro en el pecho y centro del vientre; barba externa de la terciaria más externa de color castaño-marrón intenso; protuberancia de la frente reducida. En cualquier época del año **macho** con ala mayor de 316 mm. **Hembra** en plumaje **nupcial** con pico rojo apagado, sin protuberancia en la frente; cabeza y cuello de color apagado, con marrón en la base de la cara y garganta; bandas del pecho y vientre estrechas y apagadas; infracorberteras de la cola pálidas, de color amarillo-marrón. **Hembra** en plumaje **no nupcial** con moteado oscuro sólo en los lados del pecho; barba externa de la terciaria más externa de color castaño-marrón claro, con una línea gris longitudinal. En cualquier época del año **hembra** con ala menor de 312 mm.



Tarro blanco. Determinación del sexo. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho; abajo hembra.



Tarro blanco. Adulto. Diseño del ala y cabeza: arriba macho; abajo hembra.



Tarro blanco. Determinación del sexo. Diseño del pecho: izquierda macho; derecha hembra.

### ESPECIES SIMILARES

No es posible confundir esta especie con ninguna otra.

# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Determinación del sexo. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho; derecha hembra.



Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño del dorso: izquierda adulto; derecha juvenil.

## EDAD

Pueden reconocerse hasta 4 tipos de edad:

**Juveniles** con amplia mancha blanca en la punta de las plumas de vuelo, excepto las 4 primarias más externas; grandes coberteras grises; plumaje apagado y moteado con borde blancuzco en las plumas.

**1º año otoño/2º año primavera** va adquiriendo gradualmente el aspecto de adulto, pero conservan plumas juveniles corporales; plumas de vuelo juveniles retenidas, que estarán desgastadas.

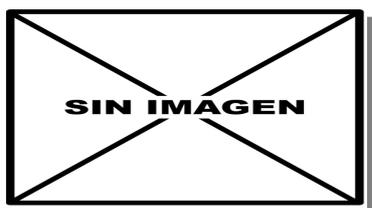
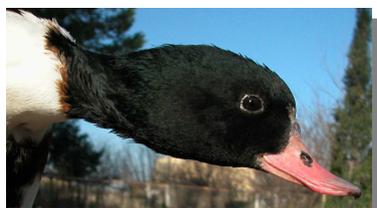
**2º año otoño/3º año primavera** en los ejemplares que retienen algunas coberteras del ala juveniles con puntas grises; a veces con el borde final de secundarias blanco.

**3º año otoño/4º año primavera** sólo en los ejemplares que mantienen las secundarias internas con borde blanco y más redondeadas que en el **adulto**.

**Adultos** con las plumas de vuelo negras, excepto una pequeña mancha blanca en la punta de las secundarias; sin restos de plumas juveniles en el ala o en el cuerpo.



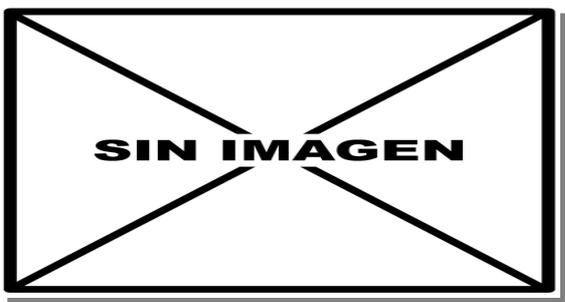
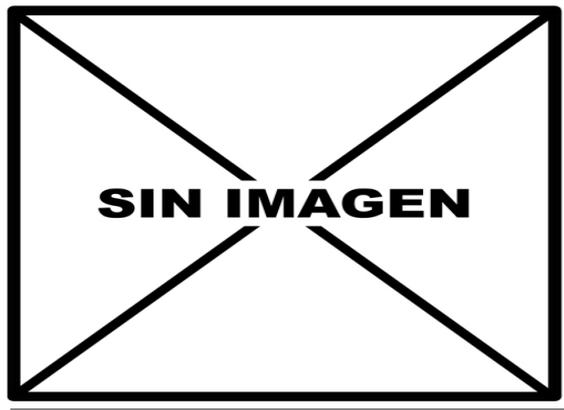
Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño de la punta de secundarias: arriba adulto; centro 4º año primavera; abajo juvenil.



Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño de la cabeza y pico: arriba adulto hembra; abajo juvenil.

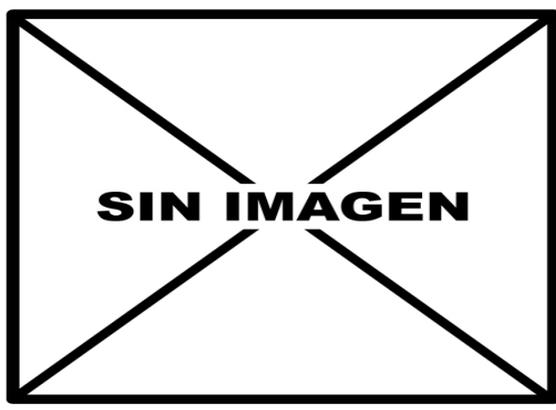


# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra ( ).

Tarro blanco. Determinación de la edad. Diseño de las coberteras del ala: arriba adulto; abajo juvenil.



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho ( ).

### MUDA

Muda **postnupcial** completa, adquiriendo el plumaje de eclipse, que suele estar terminado a finales de septiembre. La muda **postjuvenil** es parcial, cambiando las plumas del cuerpo, dejando habitualmente plumas juveniles en manto y escapulares; algunos ejemplares mudan plumas de la cola, terminando a mitad de invierno. Ambas clases de edad, a partir de octubre, tienen una muda **prenupcial** parcial en la que adquieren el plumaje de cría.

### FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

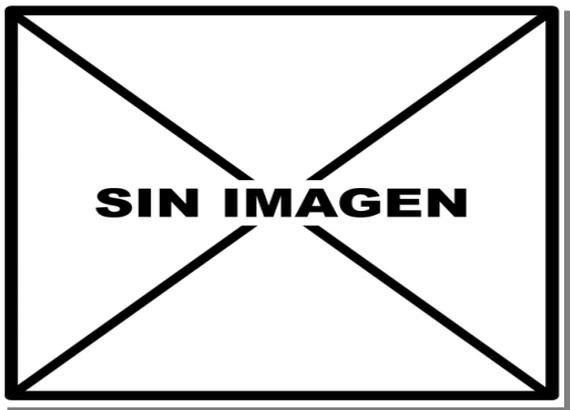
### ESTATUS EN ARAGÓN

Especie invernante poco numerosa, con algunos ejemplares reproductores en la Laguna de Chiprana y, ocasionalmente, en la Laguna de Gallo-canta.

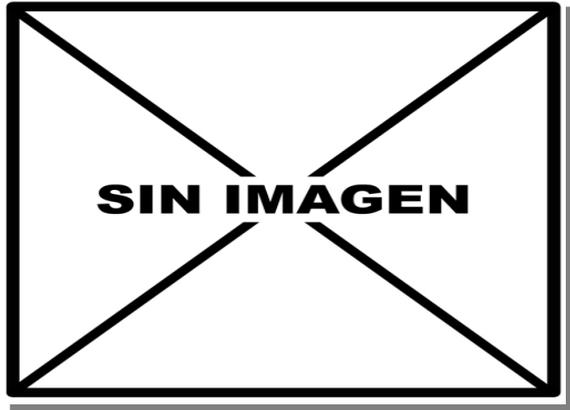


Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra (04-I).

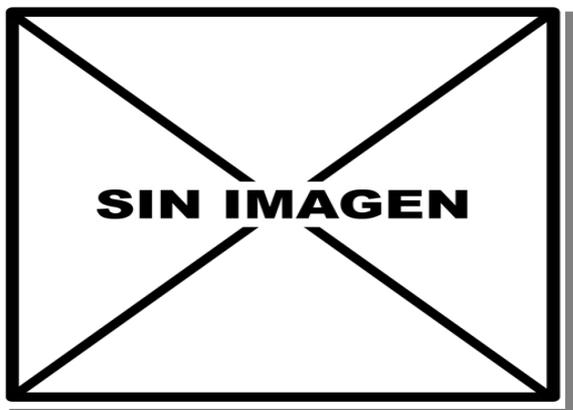
# 71 Tarro blanco



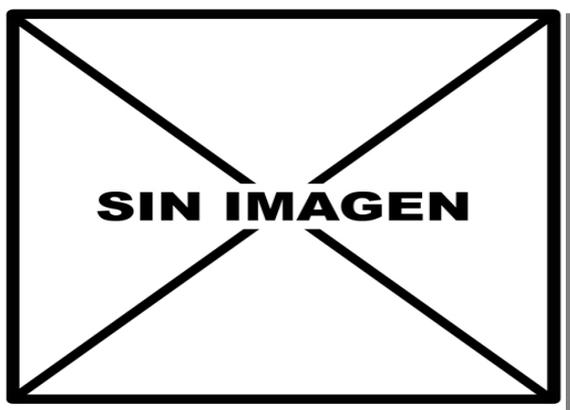
Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho ().



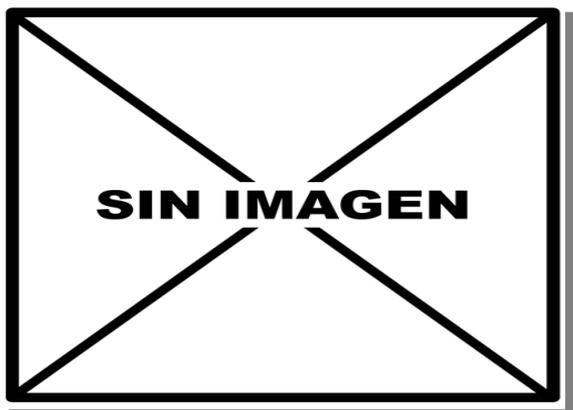
Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra ().



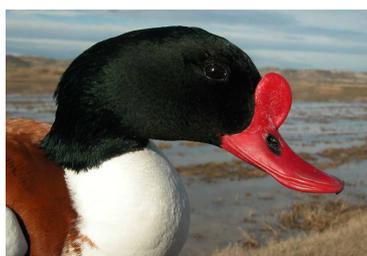
Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra ().



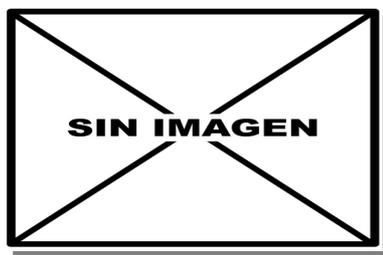
Tarro blanco. Primavera. Juvenil ().



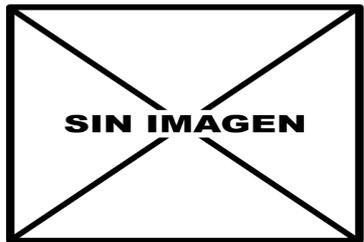
Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho ().



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho (10-III); abajo hembra ().



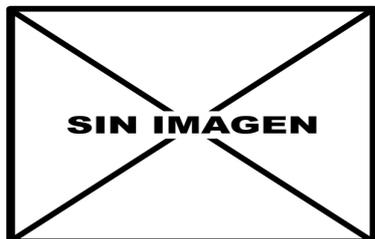
# 71 Tarro blanco



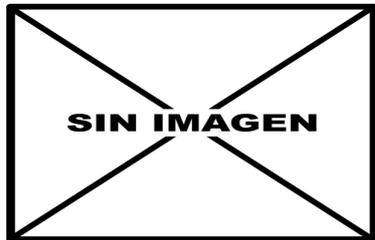
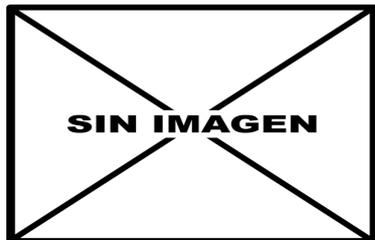
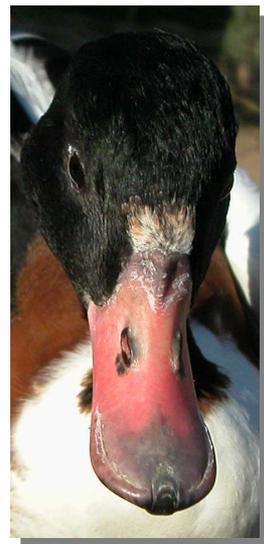
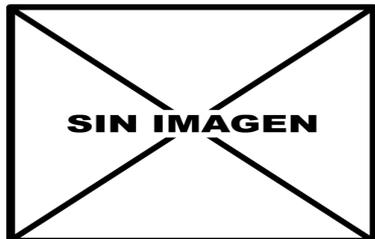
Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho (); abajo hembra (). (04-I).



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño del pico: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

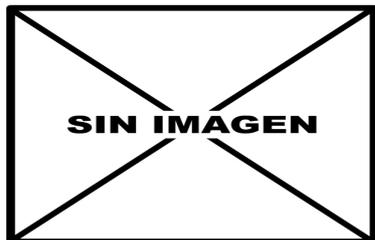


Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de la cabeza y pico: arriba macho (); abajo hembra ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño de la cabeza y pico: arriba 2º año macho (); centro 2º año hembra (); abajo juvenil ().

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño del pico: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).



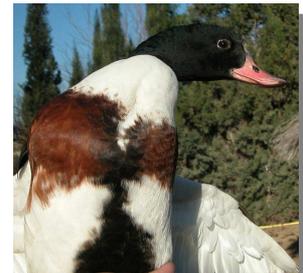
# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño del pico: izquierda macho (); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño del pecho: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño del pecho: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño del pecho: izquierda macho (); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño del pico: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño del pecho: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño del dorso: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño del dorso: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño del dorso: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).



Tarro blanco. Primavera. Diseño de las patas: arriba macho (10-III); centro hembra (04-I); abajo juvenil ().

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño del dorso: izquierda macho (); derecha hembra ().



# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de la cola: izquierda macho (10-III); derecha hembra



Tarro blanco. Primavera. Diseño de la cola: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de la cola: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de infracoberteras de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().

# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de infraco-berteras de la cola: izquierda macho (); derecha hembra ().

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de terciarias: izquierda macho (); derecha hembra (04-I).



Tarro blanco. Primavera. Diseño de infraco-berteras de la cola: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de terciarias: izquierda macho (); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño de terciarias: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de terciarias: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().

# 71 Tarro blanco



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho (10-III); derecha hembra ().



Tarro blanco. Primavera. Diseño de la terciaria más interna: arriba izquierda 2º año macho (); arriba derecha 2º año hembra (); izquierda juvenil ().

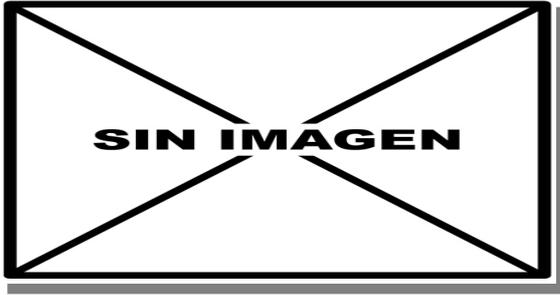
Tarro blanco. Primavera. 4º año. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho (); derecha hembra ().



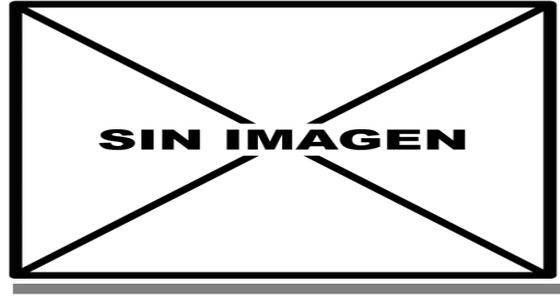
Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho: diseño de primarias (10-III).

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Diseño de la terciaria más interna: izquierda macho (); derecha hembra ().

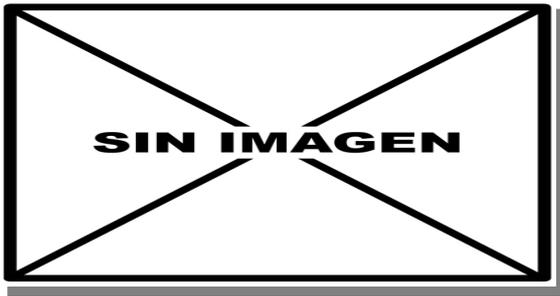
**71 Tarro blanco**



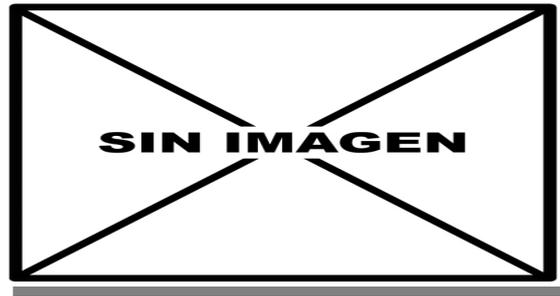
Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra: diseño de primarias ().



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra: diseño de primarias ().



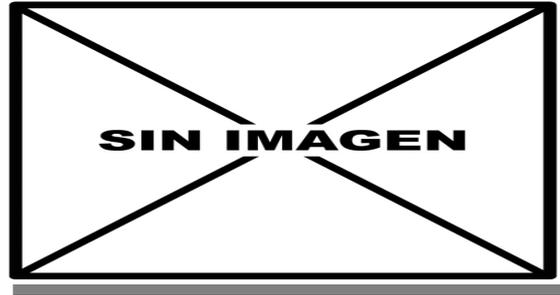
Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho: diseño de primarias ().



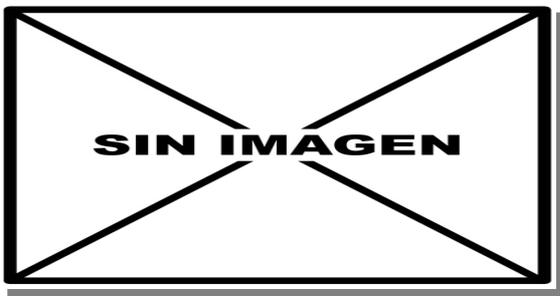
Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho: diseño de primarias ().



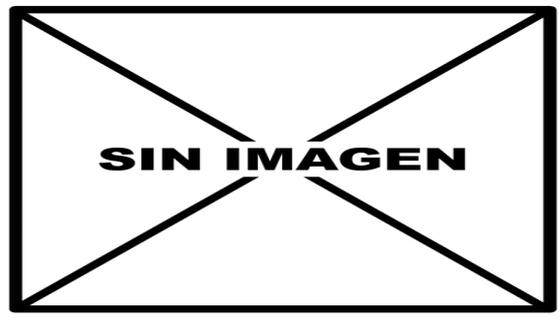
Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra: diseño de primarias (04-I).



Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra: diseño de primarias ().



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho: diseño de primarias ().



Tarro blanco. Primavera. Juvenil: diseño de primarias ().

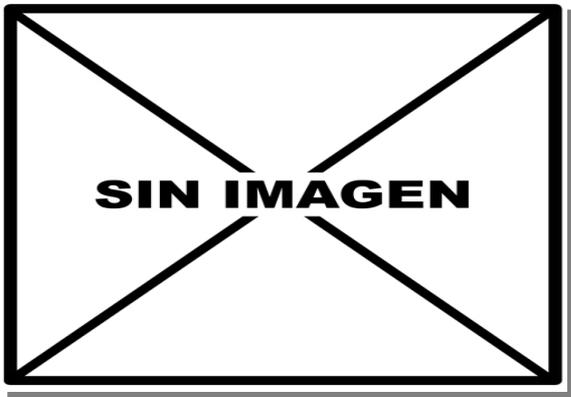
# 71 Tarro blanco



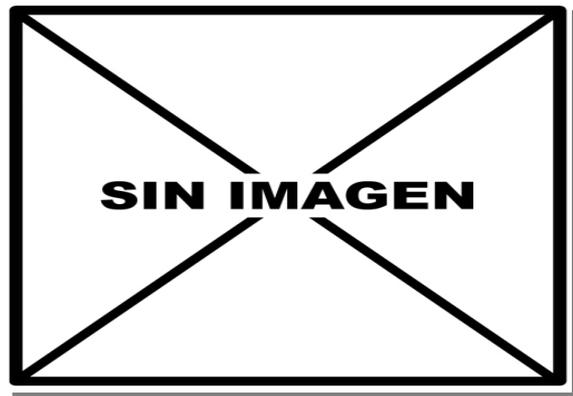
Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho: diseño de secundarias (10-III).



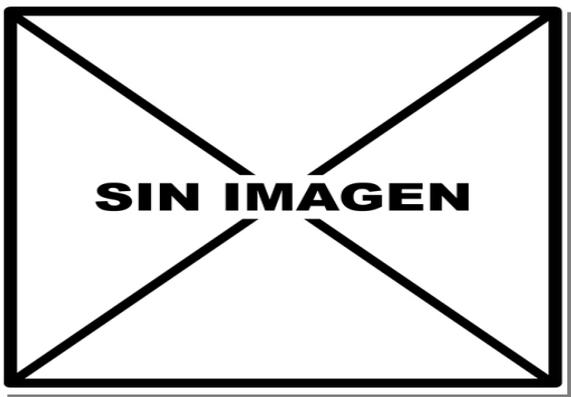
Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra: diseño de secundarias (04-I).



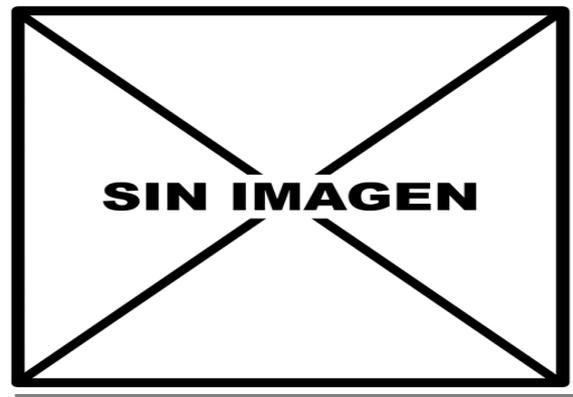
Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra: diseño de secundarias ().



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho: diseño de secundarias ().



Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho: diseño de secundarias ().



Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra: diseño de secundarias ().

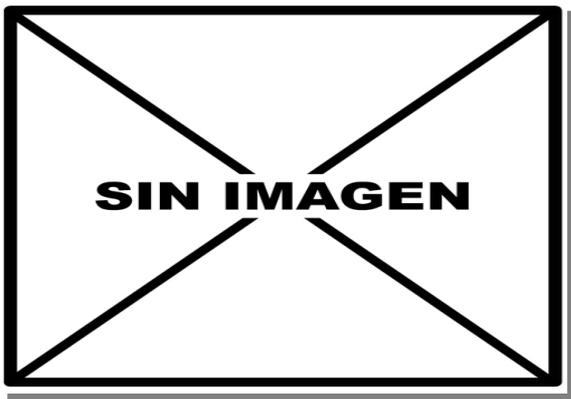
# 71 Tarro blanco



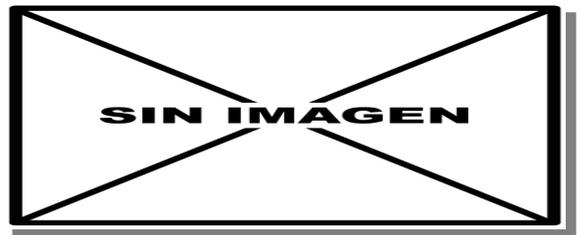
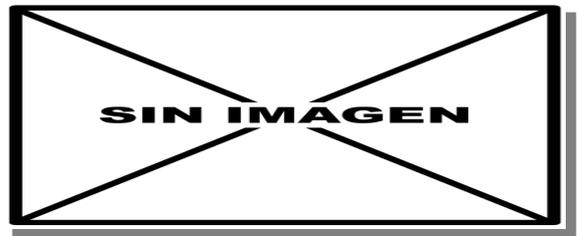
Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho: diseño de secundarias ().



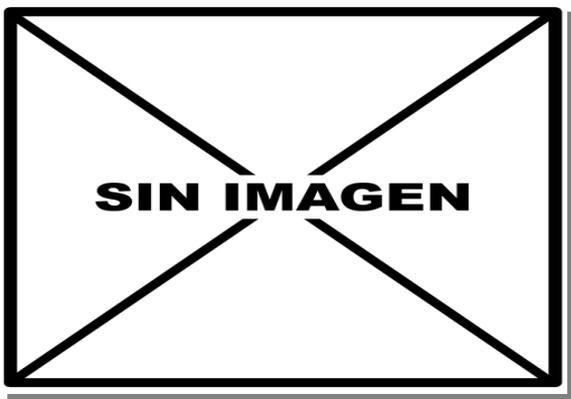
Tarro blanco. Primavera. Adulto. Macho: diseño del ala (10-III).



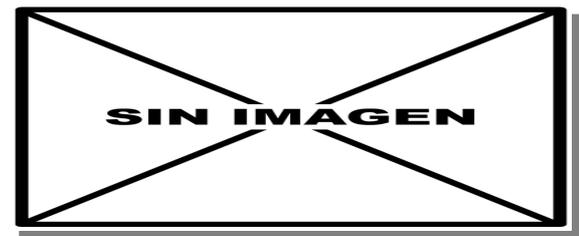
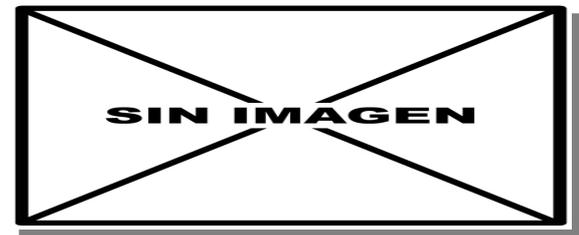
Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra: diseño de secundarias ().



Tarro blanco. Primavera. Adulto. Hembra: diseño del ala ()

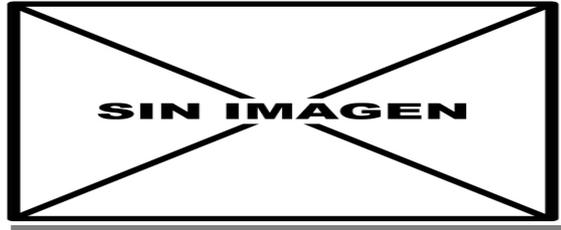
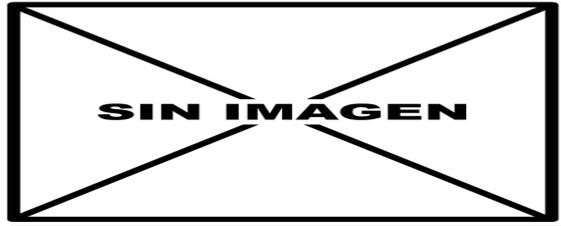


Tarro blanco. Primavera. Juvenil: diseño de secundarias ().



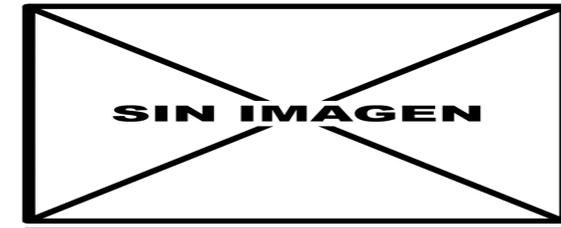
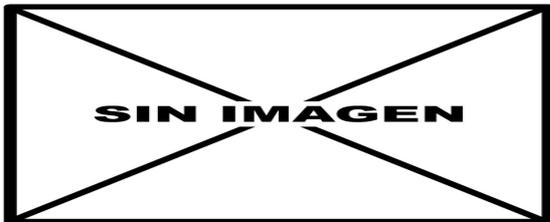
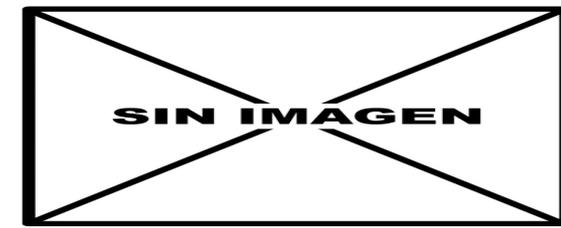
Tarro blanco. Primavera. 4º año. Macho: diseño del ala ().

# 71 Tarro blanco



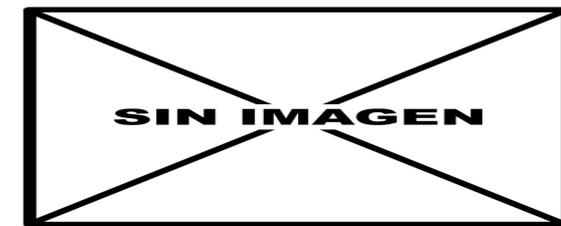
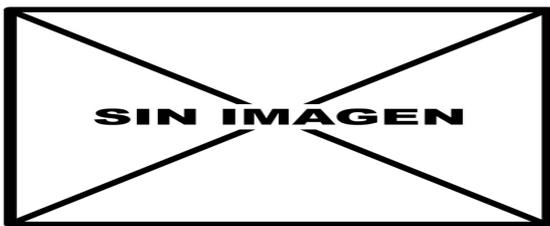
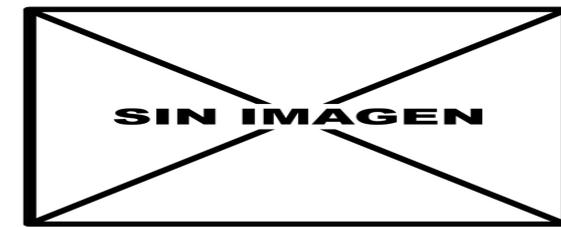
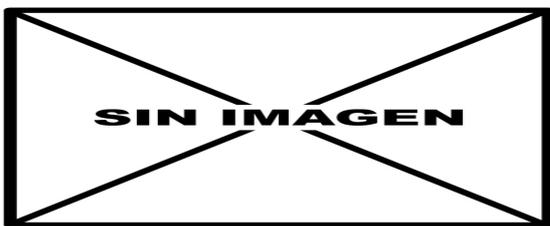
Tarro blanco. Primavera. 2º año. Macho: diseño del ala ().

Tarro blanco. Primavera. 4º año. Hembra: diseño del ala (04-I).



Tarro blanco. Primavera. 2º año. Hembra: diseño del ala ().

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Macho: diseño del ala ().



Tarro blanco. Primavera. Juvenil: diseño del ala ().

Tarro blanco. Primavera. 3º año. Hembra: diseño del ala ().