

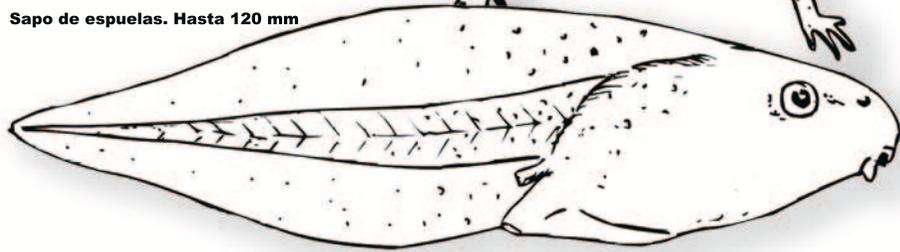
## tamaño máximo de las larvas



**Gallipato. Hasta 130 mm**



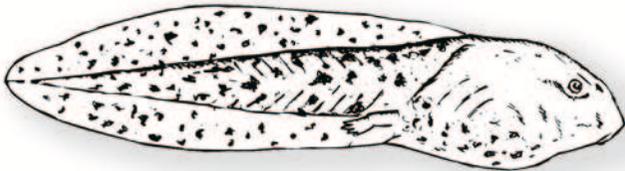
**Sapo de espuelas. Hasta 120 mm**



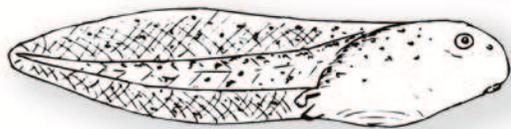
**Rana común. Hasta 100 mm**



**Sapo partero. Hasta 80 mm**



**Sapillo moteado. Hasta 70 mm**



**Sapillo pintojo. Hasta 36 mm**



**Sapo común. Hasta 32 mm**



**Sapo corredor. Hasta 30 mm**



El presente documento ha sido elaborado en el ámbito del proyecto LIFE05/NAT/E/000060 "Restauración de Hábitats prioritarios para los Anfibios", cofinanciado por la Comisión Europea y la Generalitat Valenciana.

Se permite la reproducción total o parcial citando al autor y a la Generalitat Valenciana.

© 2007 Vicente Sancho Alcayde  
sancho\_vicalc@gva.es



**ADOPTA UNA CHARCA**  
Custodia de pequeños Puntos de Agua  
[roncadell.jimdo.com](http://roncadell.jimdo.com)

## IDENTIFICACION DE LARVAS DE ANFIBIOS

El ciclo biológico de nuestros anfibios requiere una fase de vida acuática, en la que las larvas, conocidas como renacuajos, pasan una determinada temporada antes de completar la metamorfosis.

En muchas ocasiones, principalmente en primavera, pero también en otoño, podemos encontrar larvas de anfibios en sus lugares de reproducción, tales como charcas, arroyos, balsas, abrevaderos, etc.

La duración de la fase larvaria es muy variable, según las especies y también dependiendo de las condiciones climáticas; así, las especies más rápidas pueden completar la metamorfosis en apenas 30 días, mientras que otras pueden permanecer hasta dos años en forma de larva.

La época en la que podemos observar anfibios adultos con mayor facilidad es tras las lluvias, sobre todo en primavera; los adultos acuden a las charcas para la reproducción y tras ésta, vuelven a sus refugios y son más difíciles de localizar. Sin embargo, en los meses sucesivos, los puntos de agua albergan multitud de larvas de nuestras especies de anfibios.

La presente clave servirá para identificar de un modo relativamente sencillo los renacuajos de nuestras especies de anfibios.



*Larvas de sapo común recién eclosionadas*

### ¿Cómo identificar los renacuajos?

Las larvas de anfibios tiene una morfología muy particular y cada especie posee unos rasgos distintivos que nos permiten diferenciar unas de otras.

Para una mejor identificación de la larva, se recomienda el uso de una lupa de mano o cuentahilos; para poder observarla cómodamente, deberemos introducirla en un recipiente de cristal.

El espiráculo es uno de los rasgos que nos va a permitir diferenciar especies; se trata de pequeño tubo por el que las larvas expulsan el agua tras atravesar las branquias. Evidentemente, el gallipato, al poseer branquias externas carece de espiráculo.



*Renacuajo de sapo partero a punto de completar la metamorfosis*

Por otra parte, nuestros anuros más arcaicos, los discoglósidos (sapo partero y sapillo pintojo), poseen el espiráculo en posición ventral, mientras en el resto aparece en el costado izquierdo.

El tamaño de las larvas es un aspecto menos determinante, dada la gran variabilidad que puede mostrar en una misma especie, dependiendo de las condiciones ambientales y también del estado de desarrollo. Sin embargo, tenemos desde renacuajos muy pequeños, de entre 20-36 mm (sapillo pintojo, sapo común y sapo corredor), hasta otros que alcanzan los 120 mm (sapo de espuelas).

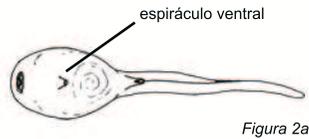


## Clave de identificación de larvas

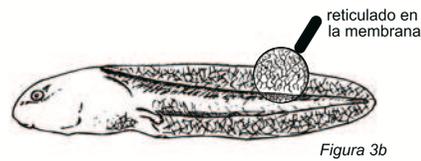
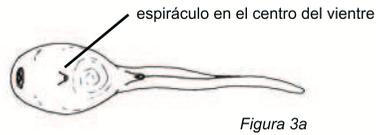
1. Con branquias externas. Posee casi desde la eclosión las patas bien desarrolladas (fig. 1). Alcanza los 130 mm de longitud total. Color crema a verde claro.....**Gallipato (*Pleurodeles waltl*)**



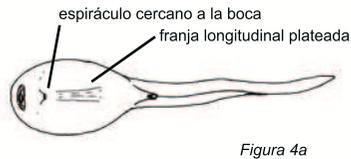
1. Sin branquias externas.....2
2. Espiráculo situado ventralmente (fig. 2a).....3
2. Espiráculo situado en el costado izquierdo (fig. 2b) .....4



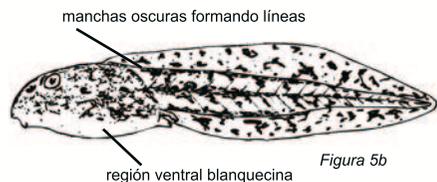
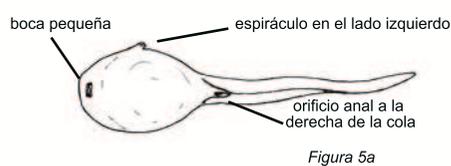
3. Espiráculo en el centro de la región ventral (fig 3a). La membrana de la cola presenta, a la lupa, un reticulado fino, a modo de red (fig. 3b). Renacuajos pequeños, de hasta 36 mm....**Sapillo pintojo meridional (*Discoglossus jeanneae*)**



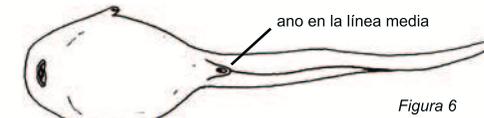
3. Espiráculo situado en el tercio anterior de la región ventral. Habitualmente con una franja ventral plateada (fig. 4a). Diseño manchado y cola ancha (fig. 4b). Larvas grandes, hasta 80 mm. Visibles durante todo el año.....**Sapo partero común (*Alytes obstetricans*)**



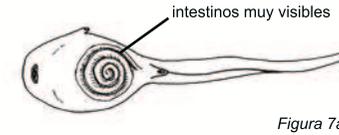
4. El ano se abre a la derecha de la cola. Boca pequeña y zona ventral blanquecina (fig. 5a). Presenta motas y puntos en la cola, formado a veces líneas longitudinales (fig. 5b). Puede alcanzar los 100 mm de longitud.....**Rana común (*Rana perezi*)**



4. El ano se abre en la línea media de la cola (fig. 6) .....5

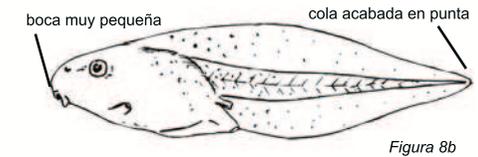
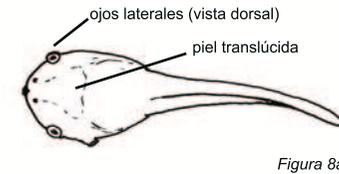


5. Habitualmente se aprecian los intestinos enrollados (fig. 7a). Membrana de la cola con un entramado de líneas entrecruzadas (fig. 7b). Llega a los 70 mm de longitud .....**Sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*)**



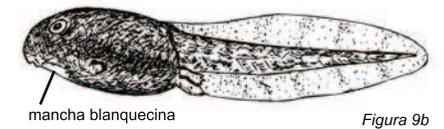
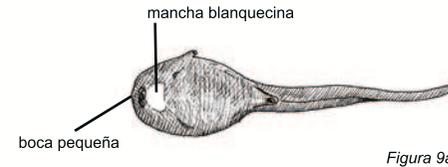
5. Sin líneas en la membrana de la cola .....6

6. Renacuajos muy grandes, de hasta 120 mm, color verde claro y translúcidos. Boca muy pequeña y ojos situados en los laterales de la cabeza (fig 8a) y extremo de la cola acabado en punta (fig. 8b) .....**Sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*)**



6. Renacuajos de pequeño tamaño, negruzcos .....7

7. Con una manchita blanquecina debajo de la boca. Motas claras en la región ventral (fig 9a y 9b). Anchura de la boca inferior a la distancia entre los ojos. Tamaño máximo de 30 mm .....**Sapo corredor (*Bufo calamita*)**



7. Sin manchita blanquecina bajo la boca. A veces presenta puntitos dorados en la piel. Anchura de la boca similar a la distancia entre los ojos (fig. 10a y 10b). No supera un tamaño de 32 mm .....**Sapo común (*Bufo bufo*)**

