

# Salamandra tigre de California



*Ambystoma californiense*

## Identificación

La salamandra tigre de California es un anfibio grande y fornido, de entre 16 y 24 cm de longitud, y se clasificó previamente como una subespecie de el ajolote atigrado. Esta salamandra tigre de California tiene un hocico ancho y redondeado y ojos pequeños con iris negros que sobresalen de su cabeza. El color de fondo de la salamandra tigre de California es negro con manchas o barras blancas o amarillas. El vientre puede variar de blanco o amarillo pálido a abigarrado, similar a la parte superior de la salamandra. Las larvas suelen ser de color pálido, pero también pueden verse de color gris oscuro. La salamandra tigre de California está categorizada como amenazada por los Estados Unidos en toda su área de distribución, excepto que se considera en peligro de extinción en los condados de Sonoma y Santa Bárbara en California.



Fotografía por: [Alice Abela, USFWS/Flickr](#)

## Consejos de observación

La salamandra tigre de California está restringida a la parte central de California. Es localmente común en algunas áreas. La reproducción ocurre después de que las lluvias llenan los estanques y lagunas, generalmente de diciembre a febrero, y la mayoría de los individuos se mueven a menos de 1 km de su estanque de reproducción. La migración a los estanques de reproducción ocurre típicamente después de tormentas o en noches lluviosas. Las larvas se transforman a finales de la primavera o el verano cuando el

agua retrocede. Algunas larvas pueden permanecer en estanques permanentes. Es posible que las salamandras tigre de California no se reproduzcan en años de sequía cuando los estanques no se llenan.

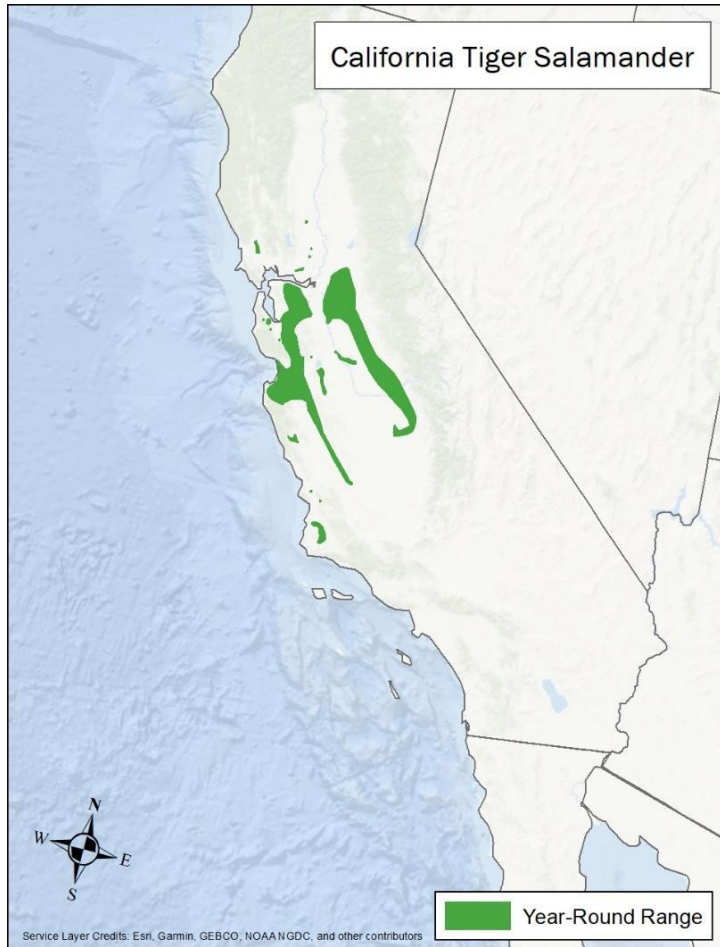
## Dato interesante

La salamandra tigre de California se encontraba históricamente en todo el Valle Central. Recientemente se encontró en la península de San Francisco. Si bien todavía se encuentra en el condado de Sonoma, esta población está separada geográficamente de las poblaciones más cercanas al sur por 45 millas/72 km.

## Hábitat ideal

El hábitat natural de reproducción de las salamandras tigre de California son los estanques primaverales. Muchos charcos se han degradado y perdido debido a la conversión agrícola. La reproducción es más exitosa en cuerpos de agua sin peces. Los estanques que se secan completamente durante al menos 30 días evitan que se establezcan ranas toro y peces no autóctonos. Las salamandras tigre de California utilizan madrigueras de mamíferos vacantes u ocupadas de el ardillón de California o la tuza norteña (o sea gofer de

bolsillo de Botta) en muchos tipos de hábitat de tierras altas, incluidos los pastizales anuales y los bosques abiertos de los piedemontes. La textura del suelo para las madrigueras debe ser franco arcilloso limoso, franco arcilloso arenoso o franco. Los adultos comen principalmente insectos, mientras que las larvas comen algas, zooplancton, insectos acuáticos, renacuajos y larvas de salamandra más pequeñas. Se sabe que viajan aproximadamente 1.2 mi/2 km entre el hábitat de las tierras altas y los estanques de reproducción, sin embargo, la mayoría viaja a menos de 700 pies/200 m.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

## Actividades de manejo que benefician a las especies - Mejores prácticas de manejo (BMP)

Mantenga estanques primaverales, humedales, charcos y pastizales circundantes que son el hábitat de la salamandra tigre de California. Mantenga o mejore la calidad del agua en los estanques de reproducción reduciendo la escorrentía de las carreteras y los pesticidas en y alrededor de las áreas de reproducción. Donde el hábitat está degradado, se deben tomar acciones de restauración. Después de graves incendios forestales, trabaje con las agencias locales y estatales para reducir la erosión y los deslizamientos de tierra dentro y alrededor de las áreas de reproducción.

## Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la pérdida de hábitat a través de la expansión

agrícola y el desarrollo residencial, incluidos los caminos cerca de los estanques de reproducción. Evite introducir salamandras tigre no autóctonas y otras especies acuáticas no autóctonas (ranas toro, cangrejos de río y peces) en el hábitat de la salamandra tigre de California. Las salamandras no nativas se hibridizan con las nativas, lo que podría hacerlas menos resistentes al cambio climático y las alteraciones del hábitat. Los peces depredadores y las ranas toro se alimentan de las salamandras tigre juveniles. Evite erradicar las ardillas terrestres de los pastizales ya que las salamandras tigre de California usan sus madrigueras.

## Otras especies que se benefician de un manejo de hábitat similar

Otras especies que utilizan estanques primaverales y estanques temporales se beneficiarán del manejo de las salamandras tigre de California. Garzas y garcetas se alimentan de salamandras tigre de California.

## Otros recursos

**International Union for Conservation of Nature (IUCN).** 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2021-1 [Ambystoma californiense](#)

**NatureServe.** 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Salamandra tigre de California](#)

**USFWS.** Información sobre especies. [Salamandra tigre de California](#)