

## Cambiando Poblaciones

### Azulejo Gorjicanelo (*Sialia sialis*)

Este es el pájaro hermoso que ves en las placas “La naturaleza de observar” de Tennessee. Ellos son residentes de todo el año.

**Hábitat:** Azulejos prefieren las áreas abiertas sin mucha cobertura de suelo, como huertos, bosques abiertos, parques y céspedes en las áreas suburbanas y rurales.

**Comida:** Los insectos y frutas pequeñas

**Los nidos:** Los azulejos hacen sus nidos en cavidades, quieren decir que hacen nidos en los hoyos de los árboles. “Cajas nido” las sustituyen por los hoyos de los árboles, y los azulejos las usan bien. Los jóvenes salen del nido después de 15-18 días.

**Consideraciones de conservación:** Los azulejos tienen que competir con los estorninos europeos y el gorrión de casa para sitios disponibles de nido.



*Los azulejos cazan insectos de una perca y dejan de caer al suelo para matar su presa. Ellos vuelan arriba a una ramita para comer de nuevo.*

## Cambiando Poblaciones

### Pavos Silvestres (*Melagris gallopavo*)

Los pavos son los pájaros más grandes que hacen nidos en Tennessee. Ellos pasan mucho tiempo en el suelo, pero pueden volar. Ellos duermen en una perca en árboles por la noche. Los pavos con frecuencia se cazan.

Los pavos silvestres no crecen los plumones. En vez de estas plumas, tienen una segunda pluma que crece en el eje de la pluma. Esta pluma se llama la barba plumosa y puede ser que caliente al pavo.

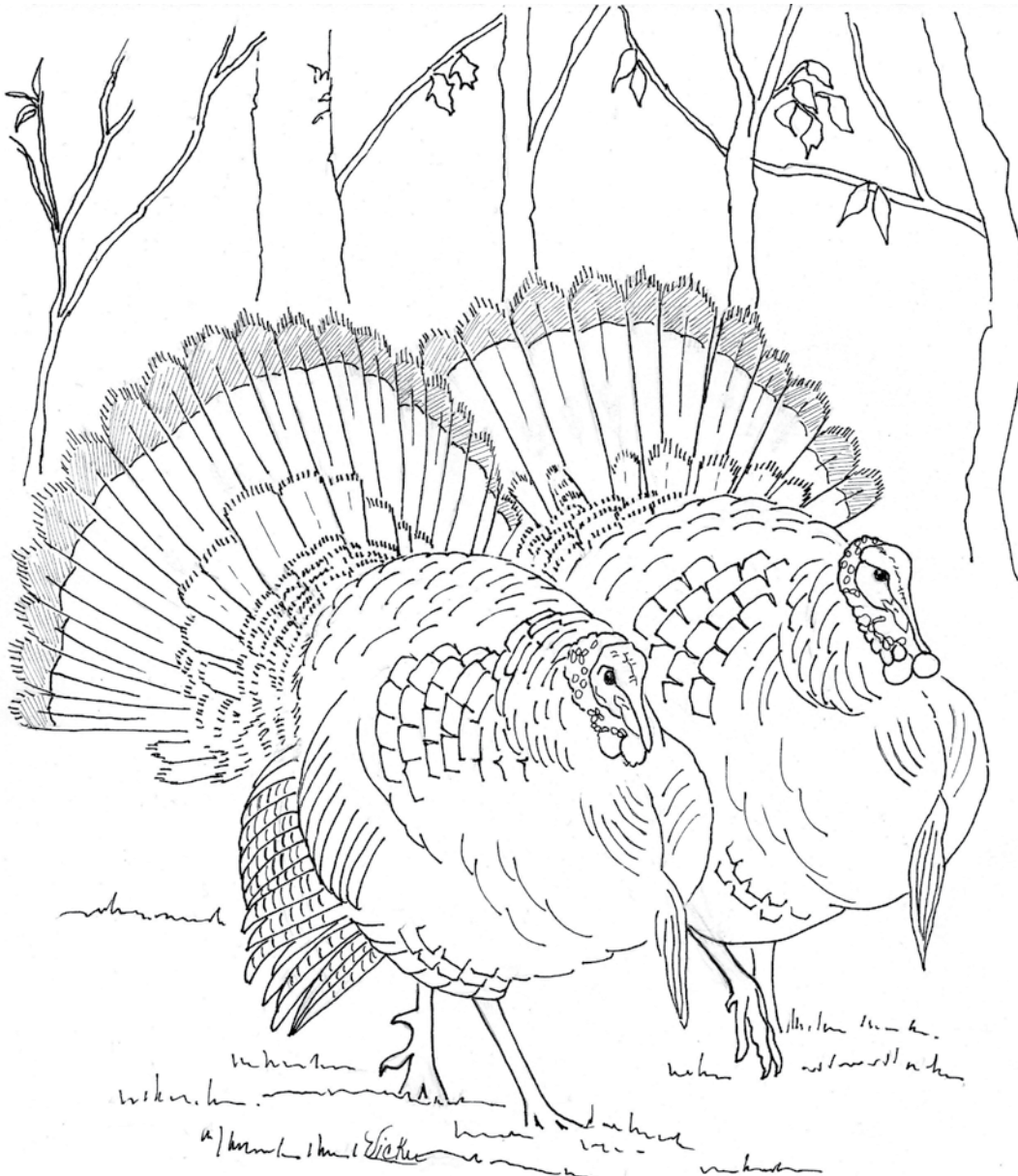


**Hábitat:** Los bosques maduros con aberturas dispersadas o campos

**Comida:** bellotas, nueces, semillas, frutas, e insectos

**La anidación:** Los pavos anidan en el suelo donde tienen 7-14 huevos. Los polluelos salen del nido pocos días después de empollar.

**Consideraciones de conservación:** El exceso de cazar eliminaron los pavos de muchas áreas naturales en los tempranos años de 1900, pero la administración moderna de conservación de silvestre ha permitido la recuperación de ellos a lo largo de Tennessee.



## Cambiando Poblaciones

Ornitólogos, personas que estudian aves, cuentan pájaros para aprender como las poblaciones están cambiando. Si los números de los especies bajan, los ornitólogos quieren saber por qué. Si pueden resolver el por qué, es posible que pueden salvar un especie antes de desaparecer.

El departamento de Los Estados Unidos del Interior ha coordinado estudios de reproducción de pájaros (Breeding Bird Surveys – BBS) por todas partes de los Estados Unidos, incluyendo Tennessee, desde 1966. Los contadores cubren una ruta de 24.5 millas, deteniéndose a grabar todos los pájaros que vieron u oyeron por 3 minutos cada media milla. La tabla en esta pagina muestra el número de individuos contados en Tennessee de tres especies, el Azulejo oriental, la codorniz, y el pavo silvestre, de 1970-2010.

Un buen sitio a buscar más información para aves está encontrado en el sitio de web Tennessee Wildlife Resources Agency's Tennessee's Watchable Wildlife (<http://www.tnwatchablewildlife.org/birds.cfm>).



**Tabla 1: Conteos de individuales de tres especies grabadas en rutas BBS en Tennessee de 1970-2010**

Año	# de Rutas	Los Especies de Aves		
		Azulejo Gorjicanelo	Codorniz Norteña	Pavo Silvestre
1970	40	200	1200	0
1975	42	300	1200	0
1980	42	125	1150	0
1985	42	250	900	0
1990	39	425	700	0
1995	40	450	500	0
2000	37	575	300	17
2005	41	675	250	52
2010	38	500	150	50
Total	361	3500	6350	119

Data de USGS BBS, 2012 de noviembre (<https://www.pwrc.usgs.gov/bbs/>)  
Los números en el conteo han sido redondeados

### Colín de Virginia (*Colinus virginianus*)

Su nombre en ingles <<Bob White>> se parece su silbato fuerte. Las codornices no son migratorias. Estos pájaros son similares a un pollo pequeño y son un pájaro popular para cazar, como el pavo silvestre.

**El hábitat:** las praderas entremezcladas originarias del lugar con matorrales densos cerca de los bosques

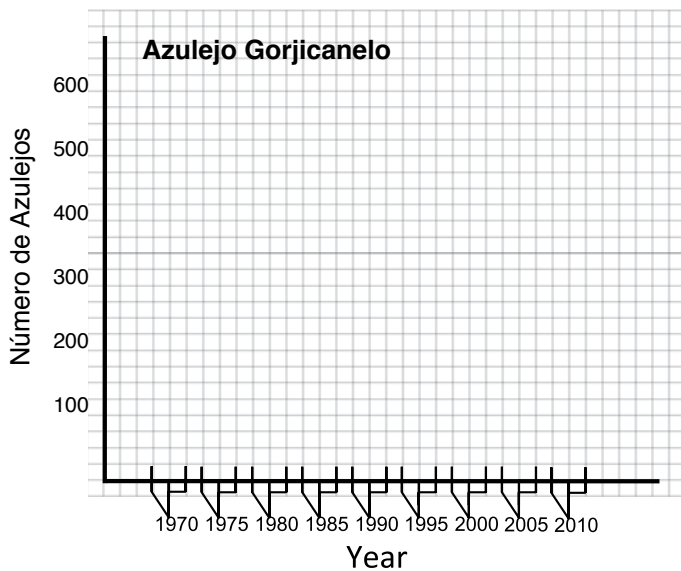
**La comida:** Ellos comen semillas e insectos, principalmente semillas en el invierno, y principalmente insectos en el verano mientras están creciendo sus crías.

**La anidación:** Los codornices hacen su nido en la tierra donde ellos depositan entre 12-16 huevos. Los polluelos salen del nido dentro de uno o dos días después de la salida del huevo y pueden buscar su comida ellos mismos.

**Las consideraciones de conservación:** Los números están declinando después de una sucesión de cambios agrícolas del campo, las praderas y el bosque.

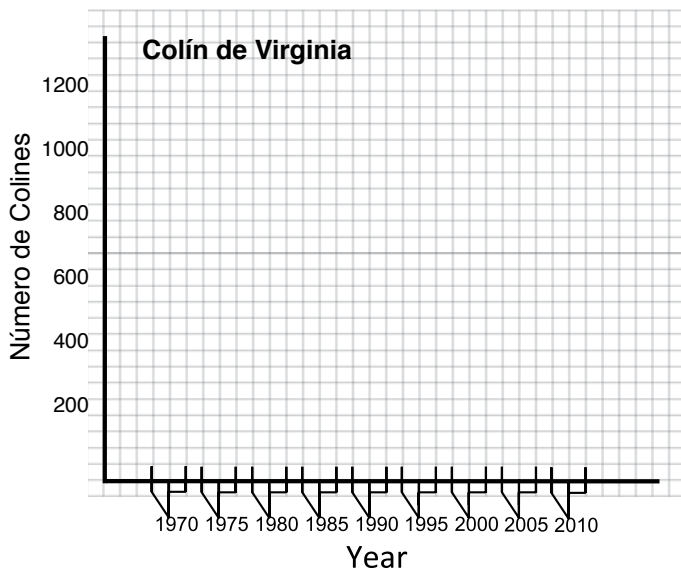
# Cambiando Poblaciones

Haz los **gráficos de barras** para representar el conteo de cada especie para ver como las poblaciones han cambiado de 1970-2000.



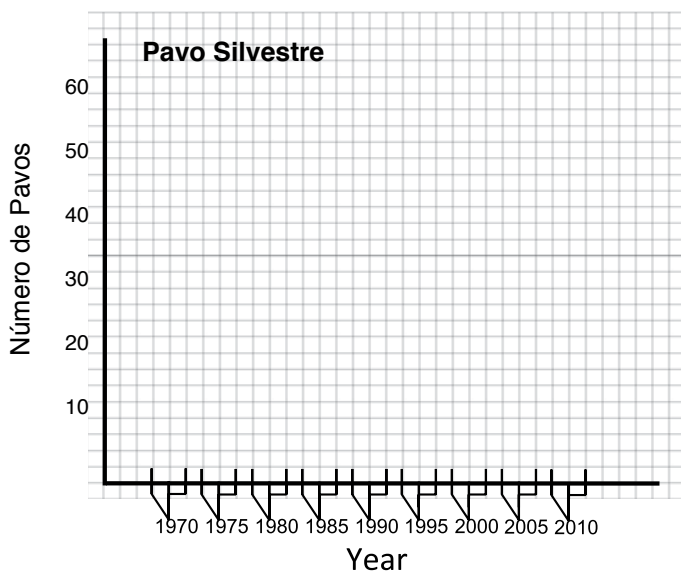
Describe como el número de Azulejos Orientales han cambiado con el tiempo:

¿Que podría estar causando este cambio de los Azulejos Orientales?



Describe como el número de Colines de Virginia ha cambiado con el tiempo:

¿Qué podría haber causado este cambio de los Codornices Norteñas?



Describe como los Pavos Silvestres han cambiado con el tiempo:

¿Qué podría haber causado este cambio en los Pavos Silvestres?