



GUÍA DE CUIDADOS · PASTOR GANADERO AUSTRALIANO

Guía de cuidados del pastor ganadero australiano (blue heeler): alimentación, ejercicio, salud y educación

Un perro de arreo mediano, resistente y muy inteligente que necesita trabajo todos los días. Qué come, cuánto ejercicio pide, qué enfermedades vigilar y cómo educar el mordisqueo de talones.

EN POCAS PALABRAS

El pastor ganadero australiano necesita, sobre todo, trabajo: más de dos horas diarias de ejercicio y tareas que lo hagan pensar. Su pelo corto pide un cepillado semanal. Come un alimento completo en raciones medidas según su condición corporal. En salud hay que vigilar oído, ojos y articulaciones, con revisión veterinaria al menos una vez al año.

- Es un perro de trabajo mediano: de 43 a 51 cm a la cruz y, según el AKC, de 16 a 23 kg.
- Necesita más de dos horas de actividad al día y una tarea; aburrido, se inventa una.
- La ración se ajusta por condición corporal (4 o 5 en la escala de 1 a 9), no por lo que deje en el plato.
- Las enfermedades más documentadas son la sordera congénita, dos enfermedades hereditarias del ojo y la displasia de cadera y de codo.
- El mordisqueo de talones es instinto de arreo: se encauza con educación temprana, no con castigo.

EN ESTA GUÍA

1. ¿Cómo es convivir con un pastor ganadero australiano?
2. ¿Qué y cuánto come un pastor ganadero australiano?
3. ¿Cuánto ejercicio y estímulo mental necesita un pastor ganadero australiano?
4. ¿Cómo se cuida el pelo, los dientes, los oídos y las uñas de un pastor ganadero australiano?
5. ¿Qué enfermedades son frecuentes en el pastor ganadero australiano y cómo se detectan?
6. ¿Qué controles de salud conviene llevar al día en un pastor ganadero australiano?
7. ¿Cómo se educa un pastor ganadero australiano?
8. ¿Qué cambia en cada etapa del pastor ganadero australiano: cachorro, adulto y mayor?
9. ¿Qué errores comunes conviene evitar con un pastor ganadero australiano?

¿Cómo es convivir con un pastor ganadero australiano?

Es convivir con un perro de trabajo: mediano, compacto, muy inteligente, pegado a su gente y desconfiado con los extraños. El American Kennel Club (AKC) lo describe como una raza que solo está a gusto cuando tiene una tarea. Encaja con personas activas y con experiencia, no con quien busca un perro tranquilo de sala.

El pastor ganadero australiano, también llamado blue heeler o red heeler según el color, mide de 46 a 51 cm a la cruz en los machos y de 43 a 48 cm en las hembras, según el [estándar de la FCI](#). La [ficha del AKC](#) le da un peso de 35 a 50 libras, entre 16 y 23 kg.

El mismo estándar resume su carácter: leal y protector, guardián por sí mismo del ganadero y de su propiedad, desconfiado por naturaleza con los extraños, siempre alerta, vigilante y valeroso.

- **Para quién sí:** el AKC habla de hogares muy activos, dueños con experiencia y familias con niños ya mayores.
- **Para quién no:** quien pasa muchas horas fuera, quien quiere un perro que se conforme con una vuelta a la manzana o quien nunca ha educado un perro. Sin estímulo, advierte el AKC, se aburre y cae en conductas destructivas.

Si es tu raza, y cómo se lleva con el apartamento, la finca y el clima, lo contesta la guía de [carácter, finca y familia del blue heeler](#). Aquí nos ocupamos de lo que viene después: cuidarlo.

¿Qué y cuánto come un pastor ganadero australiano?

Come un alimento completo y balanceado para su etapa de vida, en raciones medidas. No hay una cifra en gramos que sirva para todos: un heeler que arrea ganado todo el día gasta mucho más que uno de casa. La cantidad se ajusta mirando su condición corporal, y la pauta la fija el veterinario.

Etapas	Tomas al día	Qué vigilar
Cachorro, de 6 a 12 semanas	Cuatro	Alimento de cachorro; crecimiento parejo, sin engordarlo
Cachorro, de 3 a 6 meses	De cuatro a tres	Que los premios del entrenamiento se resten de la ración
Cachorro, de 6 a 12 meses	Dos	El paso al alimento de adulto, cuando lo indique el veterinario
Adulto	Dos es lo habitual	Ración según la actividad real de cada temporada; cintura visible
Mayor, desde los 7 u 8 años	Las que indique el veterinario	Peso, masa muscular y dientes en cada revisión

Las tomas del cachorro son las que propone el [AKC](#). Esa misma fuente sitúa el cambio al alimento de adulto entre los 7 y los 9 meses en las razas pequeñas y entre los 12 y los 14 en las grandes; el heeler es mediano y queda en medio, así que el momento lo decide el veterinario. El detalle por tamaño está en [alimentación del cachorro por edad y tamaño](#).

Para el adulto, la referencia práctica es la [escala de condición corporal de la WSAVA](#), que va de 1 a 9. El punto ideal es 4 o 5: costillas que se palpan con facilidad bajo una capa mínima de grasa, cintura que se nota desde arriba y abdomen recogido visto de lado. Si la cintura desaparece, sobra comida.

En un perro de trabajo hay tres cosas que conviene vigilar:

- **La actividad cambia; la ración, también.** El [Manual Merck](#) señala que las necesidades de energía varían mucho de un perro a otro. Un heeler que trabaja por temporadas no come lo mismo los doce meses.
- **Castrado, come menos.** El mismo manual calcula un requerimiento de energía menor para el perro castrado que para el entero.
- **El peso se cuida por las articulaciones.** El exceso de alimento y de peso complica la displasia, como contamos en [displasia de cadera y codo](#).

Los suplementos y los cambios de dieta no se deciden por cuenta propia: si tu perro trabaja muy duro o pierde peso, consulta al veterinario.

¿Cuánto ejercicio y estímulo mental necesita un pastor ganadero australiano?

Mucho, y de los dos tipos. La [PDSA](#), organización veterinaria británica, habla de más de dos horas de ejercicio al día y recomienda sumar actividades como agility o flyball. Un paseo con correa no le alcanza: necesita correr y, sobre todo, resolver algo con la cabeza.

El AKC lo dice de otra manera: está contento cuando lo retan física y mentalmente. Conviene repartir el día en actividades distintas:

- **Trabajo real, si lo hay.** Mover ganado es para lo que existe la raza. Lo que pide una finca lo contamos en [perros para finca en Colombia](#).
- **Deporte con reglas.** Además del pastoreo deportivo, el AKC menciona el treibball (arrear balones grandes), el agility, el flyball y el disco como salidas para el instinto.
- **Obediencia y olfato.** Sesiones cortas de ejercicios nuevos y juegos de buscar objetos escondidos.

CONSEJO

Antes de aumentar los kilómetros, aumenta las decisiones. Unos minutos de buscar, esperar, soltar y volver a empezar le exigen a un heeler algo que perseguir la misma pelota una y otra vez no le pide: pensar.

Con el cachorro la regla es otra: cuánto ejercicio y de qué tipo mientras crece lo indica el veterinario. Y en tierra caliente se trabaja con sombra y agua a mano, evitando las horas de más sol: las señales de alarma están en golpe de calor en perros.

¿Cómo se cuida el pelo, los dientes, los oídos y las uñas de un pastor ganadero australiano?

Con poco, pero con constancia. Su pelo es de doble capa, corto y duro, y el AKC lo considera de poco mantenimiento: cepillado semanal, baño de vez en cuando y uñas recortadas con regularidad. Lo que más se descuida en la raza no es el pelo sino los dientes, que piden cepillado diario.

Pelo. El estándar de la FCI describe una capa interna corta y densa y una externa lisa, dura y pegada al cuerpo, resistente al agua, de unos 2,5 a 4 cm. El AKC señala dos épocas al año de muda fuerte; en esas semanas conviene cepillar más seguido para sacar el subpelo muerto. Un manto doble no se rapa, ni siquiera en clima cálido: el porqué está en cuidado del pelo según el tipo de manto.

Dientes. Según el Riney Canine Health Center de la Universidad de Cornell, entre el 80 y el 90 % de los perros de más de tres años tiene algún grado de enfermedad periodontal. La prevención que propone es cepillar una vez al día, con crema dental para perros, y una evaluación profesional al año.

Oídos. Míralos cada semana y después de trabajar entre pasto alto. Mal olor, enrojecimiento, secreción o sacudir la cabeza son motivo de consulta.

Uñas. Si suenan contra el piso, toca cortar. Después de una jornada en el potrero, revisa además la piel, las almohadillas y los espacios entre los dedos en busca de garrapatas, espinas y cortes.

¿Qué enfermedades son frecuentes en el pastor ganadero australiano y cómo se detectan?

Las más documentadas son la sordera congénita, dos enfermedades hereditarias del ojo (la atrofia progresiva de retina y la luxación primaria del cristalino) y la displasia de cadera y de codo. Para todas hay una prueba que se hace a los padres antes de criar, y el club de la raza en Estados Unidos las exige a sus reproductores.

Enfermedad	Señales	Cómo se detecta o se previene
Sordera congénita	No reacciona a los sonidos; si es de un solo oído suele pasar inadvertida	Prueba BAER, que mide cada oído. Desde los 35 días de vida; vale para toda la vida
Atrofia progresiva de retina (forma prcd)	Primero ve mal de noche; avanza hasta la ceguera en meses o años	Prueba de ADN a los padres. No tiene tratamiento

Enfermedad	Señales	Cómo se detecta o se previene
Luxación primaria del cristalino (PLL)	Ojo rojo, doloroso u opaco de un momento a otro	Prueba de ADN a los padres. La luxación completa suele darse entre los 3 y los 8 años
Displasia de cadera	Cojera de las patas traseras, dolor, menos ganas de moverse	Radiografía de los padres; peso controlado en el perro
Displasia de codo	Cojera de las patas delanteras	Radiografía de los padres, con el perro ya adulto

La lista de pruebas es la del [Australian Cattle Dog Club of America](#): cadera, codo, examen de ojos por un oftalmólogo veterinario, ADN de prcd-PRA, BAER y ADN de PLL. Como pruebas opcionales menciona la rótula, el corazón y otra forma de atrofia de retina (rcd4).

Sordera. Es el problema más propio de la raza. Un [estudio australiano de 2012](#) examinó con BAER a 899 perros: el 10,8 % tenía sordera, el 7,5 % en un oído y el 3,3 % en los dos. Fue menos frecuente en los perros con máscara a ambos lados de la cara y con manchas pigmentadas en el cuerpo, y no encontró relación con el color azul o rojo. Los datos propios de la [Universidad Estatal de Luisiana](#), con 603 perros, dan un 14,6 %. La [OFA](#) aclara que un perro sordo de un oído puede ser un buen compañero, pero no debe reproducirse. Más, en [examen de ojos y prueba BAER](#).

Ojos. El [Manual Merck](#) describe la ceguera nocturna como primer signo de la atrofia progresiva de retina y advierte que no tiene tratamiento eficaz. La luxación del cristalino es distinta: según [Laboklin](#), un laboratorio de genética, es recesiva y se estima que entre el 2 y el 20 % de los portadores también la desarrolla. Cómo leer «libre», «portador» y «afectado» está en [pruebas genéticas en perros](#).

Articulaciones. El club pide la radiografía de cadera desde los dos años con la OFA, o desde el año con PennHIP, y la de codo a los dos años o más. Grados y escalas, en [displasia de cadera y codo en perros](#).

La PDSA añade otros problemas a los que considera propensa la raza, sin dar cifras: luxación de rótula, derivación portosistémica (un defecto de los vasos del hígado), cálculos urinarios y eczema.

CUÁNDO IR AL VETERINARIO

Un ojo que de repente se pone rojo, opaco o que el perro mantiene cerrado es una urgencia: el Manual Merck explica que el desplazamiento completo del cristalino da signos súbitos y severos, suele ir con glaucoma y solo se trata con cirugía. Llévelo al veterinario el mismo día. Consulta también si cojea más de unos días o si empieza a tropezar de noche.

¿Qué controles de salud conviene llevar al día en un pastor ganadero australiano?

Una revisión veterinaria completa al menos una vez al año en el adulto y dos o más desde los 7 u 8 años, según el Manual Merck. A eso se suman las vacunas, el control de parásitos y, en esta raza, una mirada atenta a ojos, oído, peso y articulaciones. El calendario concreto lo define el veterinario.

- **Vacunas.** El Manual Merck nombra como esenciales las de moquillo, parvovirus y rabia. El esquema y lo que exige Colombia están en [vacunas y desparasitación del cachorro](#).
- **Parásitos.** El mismo manual recomienda un examen de materia fecal al año. Un perro de potrero necesita además control de garrapatas y pulgas todo el año, con el producto y la frecuencia que indique el veterinario.
- **Peso y condición corporal.** En cada visita, con la escala de 1 a 9.
- **Dientes.** Evaluación profesional anual, como propone Cornell.
- **Ojos.** La OFA da al examen oftalmológico de un reproductor una vigencia de 12 meses y advierte que una luxación del cristalino o una atrofia de retina incipientes pueden pasar inadvertidas en ese examen. Por eso existen las pruebas de ADN.
- **Oído.** Si tu perro tiene prueba BAER, guarda el resultado con su carné: no hay que repetirla.

¿Cómo se educa un pastor ganadero australiano?

Pronto, con constancia y con premio. El AKC considera cruciales la socialización temprana y la obediencia, y habla de un entrenamiento que dura toda la vida. Es un perro que aprende muy rápido y que decide por su cuenta si nadie le indica qué hacer: la educación consiste en darle esa indicación antes de que la busque solo.

El punto propio de la raza es el **mordisqueo de talones**. El AKC lo explica como parte de su manera de arrear: donde un border collie usa la mirada, el heeler usa la boca. No se elimina, se encauza:

1. **No lo dejes practicar.** Mientras aprende, evita las situaciones que lo disparan: niños corriendo, bicicletas, carreras por el corredor. Usa correa o una puerta de por medio.
2. **Enséñale a atender y a soltar.** El AKC propone dos órdenes, «mírame» y «déjalo», para recuperar su atención cuando algo se mueve cerca.
3. **Pide calma antes del juego.** Sentado o echado antes de lanzar la pelota o de empezar a tirar de la cuerda.
4. **El juego termina si la boca toca la mano.** Se retira el juguete y se retoma cuando vuelve a estar sentado.
5. **Que nadie salga corriendo.** El AKC advierte que huir cuando mordisquee solo refuerza la conducta. A los niños hay que enseñarles a quedarse quietos y a llamar a un adulto.
6. **Dale dónde usarlo.** Ganado, treibball, agility o disco.

La otra mitad es la **necesidad de trabajo**. Un heeler sin tarea se asigna una. Unas pocas rutinas fijas al día, como acompañar el recorrido de la finca o una sesión de obediencia, le dan el oficio que busca.

Los métodos son los de cualquier perro, con refuerzo positivo, y están en educación básica del cachorro y en socialización del cachorro. Si hay niños pequeños en casa, lee también niños y perros: convivencia segura.

¿Qué cambia en cada etapa del pastor ganadero australiano: cachorro, adulto y mayor?

Cambia qué hay que vigilar. En el cachorro, la socialización, el mordisqueo y el oído. En el adulto, el trabajo, el peso y los ojos. En el mayor, las articulaciones, los dientes y la frecuencia de las revisiones. El AKC le da una esperanza de vida de 12 a 16 años; Hill's habla de 10 a 13.

Cachorro. Nace blanco: el AKC cuenta que el manto se vuelve azul grisáceo o rojo con el crecimiento. Es la etapa de preguntar por el resultado BAER, de presentarle personas, animales y ruidos con calma y de enseñar las reglas del mordisqueo.

Adulto. Pesa más la rutina de trabajo y de estímulo mental que cualquier otro cuidado, y la ración sigue a la actividad. Entre los 3 y los 8 años es cuando, según Laboklin, suele presentarse la luxación completa del cristalino en los perros afectados, así que cualquier cambio en un ojo se consulta sin esperar.

Mayor. El Manual Merck pasa a dos o más revisiones al año desde los 7 u 8 años. Un heeler mayor suele seguir queriendo trabajar cuando el cuerpo ya no acompaña igual: jornadas más cortas, menos saltos y peso bajo control. El resto está en cuidados del perro mayor. Los rangos de vida son promedios, no una promesa para un perro concreto.

¿Qué errores comunes conviene evitar con un pastor ganadero australiano?

Casi todos nacen de tratarlo como un perro de compañía cualquiera. Es un animal de trabajo, sano y resistente, que se queja poco y aprende rápido: eso hace fácil pasar por alto que le falta actividad, que le sobra comida o que un ojo o un oído no están bien.

- **Cansarlo solo con el cuerpo.** Más pelota produce un atleta más resistente, no un perro más tranquilo. Falta el trabajo de cabeza.
- **Reírle el mordisqueo de cachorro o castigarlo.** Es instinto de arreo: se redirige desde el principio.
- **Darle de comer «a ojo».** La ración se mide y se revisa con la condición corporal, sobre todo cuando baja la actividad.
- **Raparlo por el calor.** El manto doble lo protege; lo que ayuda es cepillar, la sombra y el agua.

- **Dar por hecho que oye bien.** La sordera de un solo oído no se nota en casa; solo la prueba BAER la confirma.
- **Esperar a ver si un ojo rojo mejora solo.** En esta raza es motivo de consulta inmediata.
- **Saltarse la revisión anual porque «nunca se enferma».** Un perro tan resistente puede seguir trabajando con una molestia; la revisión busca lo que él no muestra.

Esta guía es informativa y no reemplaza la consulta. La pauta de alimentación, el esquema de vacunas, los antiparasitarios y cualquier tratamiento los define tu veterinario, que es quien conoce a tu perro. Para la ficha de la raza, ve a [pastor ganadero australiano](#).

Preguntas frecuentes

¿Cuánto ejercicio necesita un blue heeler al día?

La PDSA, organización veterinaria británica, habla de más de dos horas diarias, además de actividades como agility o flyball. Tan importante como el tiempo es que tenga una tarea que lo haga pensar: es un perro criado para trabajar jornadas enteras.

¿Cuántas veces al día come un pastor ganadero australiano?

El AKC propone cuatro tomas entre las 6 y las 12 semanas, bajar a tres entre los 3 y los 6 meses y pasar a dos desde los 6 meses. En el adulto lo habitual son dos tomas. La cantidad la ajusta el veterinario según el peso y la actividad.

¿Cuánto vive un pastor ganadero australiano?

El American Kennel Club le da una esperanza de vida de 12 a 16 años. Otras fuentes son más prudentes: Hill's habla de 10 a 13 años y la PDSA de más de 10. Depende de cada perro, de su peso y de sus cuidados.

¿El blue heeler suelta mucho pelo?

Tiene manto doble, corto y denso. El AKC lo describe como de poco mantenimiento, con cepillado semanal, y señala dos épocas al año de muda más fuerte, en las que conviene cepillar más seguido. No se rapa.

¿Cómo sé si mi cachorro de pastor ganadero australiano es sordo?

En casa no se puede saber con certeza, sobre todo si es sordo de un solo oído. La OFA solo acepta la prueba BAER, que mide cada oído por separado y se puede hacer desde los 35 días de vida. Un resultado vale para toda la vida del perro.

¿Por qué mi blue heeler me muerde los talones?

Porque así arrea: la raza mueve el ganado mordisqueando los talones. No es agresividad, pero hay que encauzarlo desde cachorro: no dejar que lo practique, enseñarle a atender y a soltar, y darle una actividad donde usar ese instinto.

Fuentes

1. **FCI: estándar n.º 287, Australian Cattle Dog (Boyero Australiano), texto en español.** Altura a la cruz (machos 46–51 cm, hembras 43–48 cm), temperamento y descripción del pelo (doble capa, de 2,5 a 4 cm)
<https://www.fci.be/Nomenclature/Standards/287g01-es.pdf>
2. **American Kennel Club: ficha de la raza Australian Cattle Dog.** En inglés. Peso de 35 a 50 libras (convertido aquí a kilos) y esperanza de vida de 12 a 16 años
<https://www.akc.org/dog-breeds/australian-cattle-dog/>
3. **American Kennel Club: ¿encaja el Australian Cattle Dog con tu estilo de vida?** En inglés. Para quién es la raza, necesidad de trabajo, cepillado semanal, dos mudas al año y cachorros que nacen blancos
<https://www.akc.org/expert-advice/dog-breeds/australian-cattle-dog-right-for-you/>
4. **American Kennel Club: por qué mi perro arrea a los niños.** En inglés. Mordisqueo de talones como parte del arreo, ejercicios de autocontrol y actividades para encauzarlo
<https://www.akc.org/expert-advice/advice/why-does-my-dog-herd-my-kids/>
5. **American Kennel Club: fundamentos de la alimentación del cachorro.** En inglés. Número de tomas por edad, paso al alimento de adulto y ración según condición corporal
<https://www.akc.org/expert-advice/health/puppy-feeding-fundamentals/>
6. **Australian Cattle Dog Club of America: requisitos de salud OFA-CHIC de la raza.** En inglés. Pruebas exigidas a los reproductores (cadera, codo, examen de ojos, prcd-PRA, BAER y PLL), edades mínimas y pruebas opcionales
<https://www.acdca.org/chic-requirements/>
7. **Australian Cattle Dog Club of America: requisitos del programa Breeder of Heart.** En inglés. Prueba BAER de los cachorros entre las 6 y las 8 semanas y entrega de copias de los resultados
<https://www.acdca.org/breeder-of-heart-requirements/>
8. **Orthopedic Foundation for Animals (OFA): sordera congénita.** En inglés. BAER como único método aceptado, edad mínima de 35 días, una sola prueba de por vida y pauta de cría
<https://ofa.org/diseases/other-phenotypic-evaluations/congenital-deafness/>
9. **Sommerlad y otros (2012), BMC Veterinary Research: prevalencia de sordera congénita en el Australian Cattle Dog.** En inglés. Estudio australiano con 899 perros: 10,8 % sordos; relación con la máscara facial y las manchas del cuerpo. Leímos el resumen, no el texto completo
<https://doi.org/10.1186/1746-6148-8-202>
10. **Louisiana State University: prevalencia de sordera por raza.** En inglés. Datos propios del autor: 603 pastores ganaderos australianos, 14,6 % con sordera en uno o en los dos oídos
<https://lsu.edu/vetmed/deafness/incidence.php>
11. **Orthopedic Foundation for Animals (OFA): registro de ojos (CAER).** En inglés. Vigencia de 12 meses del examen y sus límites
<https://ofa.org/diseases/eye-disease/>
12. **Merck Veterinary Manual (versión para propietarios): trastornos de la retina en perros.** En inglés. Atrofia progresiva de retina: ceguera nocturna como primer signo, evolución y ausencia de tratamiento
<https://www.merckvetmanual.com/dog-owners/eye-disorders-of-dogs/disorders-of-the-retina-choroid-and-optic-disk-ocular-fundus-in-dogs>
13. **Merck Veterinary Manual (versión para propietarios): trastornos del cristalino en perros.** En inglés. Desplazamiento del cristalino: signos súbitos, glaucoma y tratamiento quirúrgico
<https://www.merckvetmanual.com/dog-owners/eye-disorders-of-dogs/disorders-of-the-lens-in-dogs>
14. **Laboklin: luxación primaria del cristalino (PLL).** En inglés. Página de un laboratorio comercial: herencia, edad habitual de la luxación (3 a 8 años), riesgo estimado en portadores y razas, entre ellas esta
<https://laboklin.com/en/products/genetics/hereditary-diseases/dog/primary-lens-luxation-pll/>
15. **Merck Veterinary Manual (versión para propietarios): cuidados de salud rutinarios del perro.** En inglés. Revisión anual del adulto, dos o más al año desde los 7 u 8 años, vacunas esenciales, examen de materia fecal y cuidado dental
<https://www.merckvetmanual.com/dog-owners/routine-care-and-breeding-of-dogs/routine-health-care-of-dogs>
16. **Merck Veterinary Manual: requerimientos nutricionales de los pequeños animales.** En inglés, texto para profesionales. Variabilidad de las necesidades de energía y menor requerimiento del perro castrado

<https://www.merckvetmanual.com/management-and-nutrition/nutrition-small-animals/nutritional-requirements-of-small-animals>

17. **WSAVA: escala de condición corporal del perro.** En inglés. Escala de 1 a 9; ideal 4 o 5 y su descripción
<https://wsava.org/wp-content/uploads/2020/01/Body-Condition-Score-Dog.pdf>
18. **Universidad de Cornell, Riney Canine Health Center: enfermedad periodontal.** En inglés. Frecuencia en perros de más de tres años, cepillado diario y evaluación profesional anual
<https://www.vet.cornell.edu/departments-centers-and-institutes/riney-canine-health-center/canine-health-information/periodontal-disease>
19. **PDSA: Australian Cattle Dog.** En inglés. Más de dos horas de ejercicio al día, cepillado semanal, vida media de más de 10 años y otros problemas a los que la raza es propensa
<https://www.pdsa.org.uk/pet-help-and-advice/looking-after-your-pet/puppies-dogs/medium-dogs/australian-cattle-dog>
20. **Hill's Pet Nutrition: Australian Cattle Dog.** En inglés. Página de un fabricante de alimentos: esperanza de vida de 10 a 13 años
<https://www.hillspet.com/dog-care/dog-breeds/australian-cattle-dog>
21. **PetMD: Australian Cattle Dog, por Veronica Higgs, médica veterinaria (2022).** En inglés. Dos tomas diarias en el adulto, alimento según la etapa, signos de displasia de cadera y refuerzo positivo
<https://www.petmd.com/dog/breeds/australian-cattle-dog>



Texto informativo. No sustituye la consulta con tu veterinario: la pauta de alimentación, vacunas y tratamientos de tu perro la da quien lo examina. La versión al día de esta guía está en casatrufa.com/blog/guia-de-cuidados-del-pastor-ganadero-australiano.