



MONGABAY

Idealmente, los huemules son atendidos en la naturaleza. Solo los casos más graves son derivados al hospital. / CORTESÍA CONAF

El último refugio del huemul: un hospital único en Chile busca salvar a este ciervo de los atropellos y de una bacteria mortal

Mongabay Latam visitó el hospital que atiende emergencias para intentar salvar la vida de estos animales.

Sean Mowbray
 Mongabay Latam

El huemul (*Hippocamelus bisulcus*) encontró durante siglos su lugar en el mundo entre los bosques y cordilleras que van desde Rancagua, en Chile central, hasta Punta Arenas, en el extremo sur de la Patagonia. Pero esa geografía se fue encogiendo con la llegada del ser humano: los cercos, el ganado, las rutas pavimentadas. Hoy, uno de los últimos reductos donde este ciervo endémico de los Andes australes todavía prospera —o intenta prosperar— es el Parque Nacional Cerro Castillo, en la región de Aysén.

Allí viven entre 118 y 120 huemules, un número que puede sonar alentador hasta que se lo pone en perspectiva: en todo Chile se estima que quedan alrededor de 1000 ejemplares. Eso significa que el 10 % de la población nacional de huemules se concentra en estas 143.503 hectáreas de montañas patagónicas. Clasificado En Peligro por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), el huemul continúa siendo extremadamente vulnerable

pese a los esfuerzos de conservación. Una enfermedad contagiosa por el ganado doméstico, los perros asilvestrados, las especies exóticas y la carretera que atraviesa su territorio confluyen en esta área protegida.

“En peligro de extinción quiere decir que si todo lo actual se mantiene, esa especie va a desaparecer. Y eso es lo que no logramos entender: el huemul hoy sigue con todas las amenazas”, advierte Sebastián Riestra, coordinador general del Programa Vida Silvestre de la Fundación Rewilding Chile.

Para enfrentar esta crisis se inauguró el primer hospital de huemules del país.

LA CARRETERA NO PERDONA A LOS HUEMULES

La Carretera Austral, la ruta que recorre la Patagonia chilena y que cada año es visitada por turistas de todo el mundo, atraviesa el corazón del territorio del huemul. Ese cruce ha costado caro. Los atropellos son la primera causa de mortalidad en los últimos veinte años y representan el 35 % de las muertes registradas en el Parque Nacional Cerro Castillo, según la Corporación Nacional Forestal (CONAF), el organismo en Chile encargado de la administración de las áreas protegidas del país.

Hace apenas dos semanas, un huemul juvenil fue atropellado de noche. Personal de

CONAF, del Servicio Agrícola Ganadero (SAG) y de la Fundación Rewilding Chile, dueño del primer hospital de huemules, lo buscaron hasta la medianoche. Lo encontraron al día siguiente entre unos arbustos. Tenía una pata luxada con el hueso expuesto y dificultad para respirar. Llegó al hospital, pero murió a los diez minutos.

La necropsia reveló la brutalidad del impacto: el diafragma estaba roto y los intestinos habían migrado hacia la cavidad pulmonar. Era un macho juvenil de un año, sano, sin parásitos, ni bacterias. “Era un muy buen candidato para andar en la naturaleza reproduciéndose y teniendo más cría”, dice Riestra, quien participó de la necropsia.

Los vidrios rotos en el lugar sugerían que el animal, al ser golpeado, se giró y rompió el parabrisas con las patas, pero ningún accidente fue reportado.

Aunque el animal no logró sobrevivir al impacto, los esfuerzos por salvarlo se realizaron por primera vez con una tecnología de punta. “Antes lo hubieran llevado a una leñera, a un lugar donde guardan leña o a un galpón”, asegura Riestra. Habría sido complicado saber qué medicamentos darle y qué protocolos seguir. Hoy, en el centro de rescate y rehabilitación, los huemules de todo el país pueden ser atendidos de

urgencia para intentar recuperarlos y frenar la disminución de sus poblaciones.

LA BACTERIA QUE AMENAZA A LOS HUEMULES

Una de las principales razones por las que Rewilding Chile decidió construir el hospital en Cerro Castillo, con la aprobación del SAG, es la confluencia de amenazas presentes en este lugar.

CIFRA

120

huemules

aproximadamente, viven en el Parque Nacional Cerro Castillo,



Veterinarios de Rewilding Chile atendiendo a un huemul en el centro de rescate y rehabilitación. / CORTESÍA FRANCISCO ESPILDORA

Los primeros casos de una extraña enfermedad en los huemules de este parque nacional fueron detectados por guardaparques alrededor de 2013 y 2014. Los animales presentaban grandes abscesos en el cuerpo. Al principio, nadie pensó que aquello fuera mortal, pero la bacteria encontró el camino hacia los órganos internos, como hígado y pulmones, provocando una falla multisistémica que los animales no logran superar. De las 39 muertes de huemules registradas en el parque, el 17,9 % está asociado a esta enfermedad, asegura el funcionario de CONAF Mario Alegria, administrador del parque.

“Al principio se creía que no causaba la muerte. Pero a medida que pasó el tiempo los casos se iban volviendo más agudos, más graves”, recuerda Alegria. Las muestras enviadas al laboratorio revelaron la causa: *Corynebacterium pseudotuberculosis*, la bacteria responsable de la linfadenitis caseosa, una enfermedad del ganado ovino que se transfirió a los huemules y que ahora circula entre ellos.

El mecanismo de contagio es tan simple como difícil de controlar. Por ejemplo, explica Riestra, “una oveja pasa rozando un alambre de púas, se abre una herida, el absceso supura y queda en el suelo”. Como la bacteria puede permanecer activa en el ambiente hasta ocho meses, asegura Alegria, si un huemul se echa en el mismo lugar donde estuvo la oveja, la bacteria fácilmente entrará en su cuerpo.

Uno de los casos más emblemáticos fue el de Arisco, un huemul que llegó al equipo veterinario de Rewilding con un absceso en la cara “más grande que mi mano”, describe Riestra. Lo atendieron, lo operaron tres o cuatro veces, le hicieron un antibiograma para identificar antibióticos específicos, pero nada fue suficiente. La bacteria ya había

LAS CLAVES

■ **En el Parque Nacional Cerro Castillo**, donde habita la población más grande de huemules en Chile, los atropellos, las enfermedades transmitidas por el ganado doméstico, los ataques de perros asilvestrados y las especies exóticas amenazan a esta especie En Peligro de extinción.

■ **El primer centro de rescate y rehabilitación** de huemules busca hacer frente a estos peligros.

■ **Frenar el ingreso ilegal** de ganado al área protegida es clave para recuperar esta especie Monumento Natural de Chile.

llegado al pulmón.

“Era un paciente con una patología crónica desde hacía mucho tiempo. Hicimos todo lo que estaba en nuestras manos y no llegamos a solucionarlo”, dice el veterinario.

Actualmente al menos cuatro ejemplares están registrados con abscesos activos, según Alegria, y, de acuerdo con los registros de CONAF, los casos mensuales han bajado de ocho a tres, una señal tenue pero real de que algo está funcionando. Sin embargo, la bacteria sigue ahí, en el suelo, en los alambres, en los animales que siguen cruzando los límites del parque.

El ganado no solo trae enfermedad

El ingreso ilegal de ganado al parque no solo transporta la enfermedad, sino que introduce otros elementos que perturban el hábitat de una especie silvestre que es sumamente tímida, explica Riestra. “El otro día fui a hablar con un señor que metió 50 vacas. ‘Bueno, fueron unas vaquitas no más’, me dijo. ‘Pero a la semana siguiente metiste cinco perros’, le contestó el veterinario.

CÓDIGO QR

Escanea el código y lee la nota completa:

