



Desorientación y dolor de oído son otros problemas que les acarrearán estos festejos:

Así se puede proteger a las mascotas de la ansiedad que les provocan los fuegos artificiales

Preparar un espacio seguro, ojalá al interior de la casa, es clave. Sacarlos a pasear antes del evento para que estén cansados y no medicar sin la supervisión de un especialista, son algunos consejos.

C. GONZÁLEZ

Los fuegos artificiales que suelen acompañar a las festividades de fin de año tienen un impacto negativo en las mascotas, sobre todo en los perros. Se estima que al menos el 40% de estos animales tiene fobias al ruido.

“La pirotecnia causa mucho estrés en los animales; el ruido y las luces repentinos e intensos producen principalmente miedo y sobresalto, así como desorientación y dolor de oídos. No hay que olvidar que los perros tienen mucho mayor capacidad auditiva que los humanos”, comenta Ana Francisca Soto, médico-veterinaria, etóloga (especialista en comportamiento animal) y académica de la Escuela de Medicina Veterinaria de la U. Andrés Bello.

El efecto, también se ha visto en fauna silvestre, por ejemplo en aves, agrega la especialista. Sin embargo, está mucho más estudiado en animales domésticos, como los perros. “Les puede producir un estado de pánico, por lo que tratan de huir y sufren accidentes al saltar rejas, muros o desde balcones, al atravesar ventanas sin darse cuenta o sufrir atropellos en



“Oasis sonoro” es una carpa plegable hecha de un material que disminuye entre 10 y 20 dB el ruido exterior. Es un proyecto de alumnos de la UC.

la calle”, advierte.

Las reacciones pueden ser variadas, agrega Soto, quien también es vocera del Colegio Médico Veterinario (Colmevet). “Algunos animales reaccionan de manera temerosa, con temblores, y hay otros que se ponen muy agresivos, por ejemplo”.

Para evitar que ello ocurra, acompañar y contener a las mascotas es clave, enfatiza la médico-



Pese al atractivo que generan los fuegos artificiales en estas festividades —como el que se realiza todos los años en Valparaíso, en la imagen—, suelen tener un impacto negativo en las mascotas e incluso en la fauna silvestre.

veterinaria María José Ubilla, etóloga y subdirectora de la Escuela de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales de la U. de O’Higgins. “Hay que preparar un espacio o refugio seguro al interior de la casa, ojalá lo más aislado posible del ruido exterior”.

Para ello, agrega Soto, “se puede cerrar y cubrir las puertas y

ventanas para aminorar el ruido; distraerlos con juguetes o comida, o sacarlos a pasear antes, para que estén más cansados. Es importante evitar dejarlos solos, para que no sufran”.

Lo importante “es darles atención, con caricias, abrazos y prestándoles atención. A veces en los gatos la conducta es esconder-

se y es mejor dejarlos tranquilos”, precisa Ubilla.

Pensando en este tipo de ayuda, alumnos de Ingeniería y del Colegio de la U. Católica desarrollaron proyectos y prototipos enfocados en la protección de animales domésticos.

Entre las ideas está “Oasis sonoro”, una carpa plegable que “responde a la preocupación de los dueños de perros ante los efectos de los ruidos fuertes sobre sus mascotas”, según detallan sus autores. La carpa se arma rápidamente sobre la cama o el lugar donde esté la mascota, optimizando así el espacio, y además es fácil de transportar. Está hecha de un material que disminuye entre 10 y 20 dB el ruido percibido por el perro, lo que “atenúa el estrés y la molestia auditiva”.

Para calmar la ansiedad en los perros, “Rasca relaja” es una herramienta que busca tranquilizar a la mascota. “La gente nos mencionaba que al quedar solos los perros causaban destrozos, sobre todo los que viven en departamentos. Buscamos estudios y encon-

tramos uno de la U. de Pisa que decía que hacer caricias disminuye la ansiedad del animal. Entonces, quisimos replicar eso”, cuenta Vicente Ojeda, uno de los autores del proyecto.

Se trata de un rodillo recubierto de diferentes texturas intercambiables (pastro sintético, alfombra o silicona) y que, a través de unos sensores de movimiento, comienza a girar cuando el perro se acerca, brindándole la sensación de una caricia. “Lo testamos en varios perros y dio buenos resultados”. Por ahora, ambos solo son prototipos y no saben si llegarán al mercado.

Ubilla precisa que utilizar música relajante para animales (disponible en YouTube o Spotify), así como aromaterapia, también son buenas opciones para calmar a las mascotas.

Si el animal suele tener reacciones muy intensas, ambas especialistas también sugieren llevarlo a tratamiento con un experto. “Es un tema de consulta común en esta época. Se puede realizar terapia conductual con un especialista que además puede indicar fármacos. Pero nunca hay que medicar a un animal sin la indicación de un profesional”, aclara Soto, quien también aconseja tener a las mascotas con placas de identificación o chip en caso de que se extravíen al arrancar por los ruidos.