

La Brigada Canina del SAG

Pablo Vergara Kurrer, M.V.¹ pablo.vergara@sag.gob.cl

Antecedentes

El trabajo realizado por el Servicio Agrícola y Ganadero en los **controles fronterizos del país** (ver mapa ampliado) se fundamenta en la prevención del ingreso de plagas y enfermedades exóticas a Chile, pues éstos son la primera barrera de prevención implementada en los puntos de ingreso al país, donde se verifica el origen y estado fito y zoonosanitario de los animales, productos y subproductos pecuarios y agrícolas, además del ingreso de las personas con productos no autorizados.

En Chile existen numerosos controles fronterizos (ver mapa) ubicados estratégicamente a lo largo del país, dado que, con el incremento de los viajes y el intercambio comercial permanente, es indispensable la revisión exhaustiva tanto de pasajeros como de medios de transporte (aéreo, terrestre y marítimo), cada vez que llegan al país.

Las inspecciones pueden ser físicas, a través de las máquinas de rayos X o mediante la Brigada Canina.



Origen de la Brigada Canina

Durante marzo de 2005, realizó una visita a Chile el director y un inspector del Centro Nacional de entrenamiento Canino del APHIS/USDA, con el objetivo de evaluar la factibilidad operativa de trabajar con perros detectores de ciertos productos. La visita incluyó el Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez de Santiago, para analizar la gestión de la Brigada Beagle existente en ese entonces en el Complejo de Los Libertadores (V Región de Valparaíso) y en el Complejo de Chacalluta (actual XV Región de Arica y Parinacota).



Complejo Los Libertadores

¹ Encargado de la Brigada Canina. División de Asuntos Internacionales. Servicio Agrícola y Ganadero.

El informe de estos expertos concluyó que era absolutamente factible para el SAG desarrollar en Chile un “Programa de Entrenamiento Canino”, con el objeto de obtener equipos detectores de productos de origen animal y vegetal de riesgo, que complementarían la acción de la inspección realizada por el Servicio en los controles fronterizos, especialmente en aquellos de mayor flujo de pasajeros y medios de transporte. Esta opción tiene un costo comparativamente menor que aquel que utiliza tecnología no intrusiva, basada en el uso de radiaciones que muestra una eficiencia cercana al 95% .

Creación de la Brigada Canina y cursos de formación

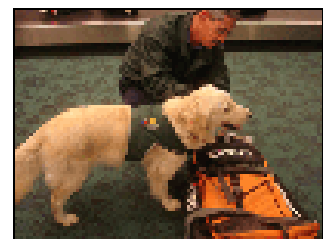


Sobre la base del diagnóstico señalado anteriormente, durante el segundo semestre de 2005 se inició la formación de la Brigada Canina SAG, con la realización del primer Curso de Formación de Guías y Perros Detectores de Materia Orgánica, impartido por la Policía de Investigaciones de Chile. Estos cursos han continuado impartándose en los años siguientes y, a la fecha, se ha realizado un total de 4, con la formación de 30 equipos de trabajo, de los cuales, 29 se encuentran operativos en los controles fronterizos de mayor riesgo silvoagropecuario.

Los cursos se enmarcan en un convenio de colaboración entre el SAG y la Policía de Investigaciones de Chile, firmado en 1995, y comprenden la formación integral de un guía canino, capaz de incorporar nuevos aromas de detección, aplicar la técnica de fiscalización en personas, medios de transporte y equipajes, además de realizar un cuidado integral del canino detector, respecto a su alimentación y aseo, limpieza del canil, atención médica veterinaria y fabricación de los mangos y traíllas, entre otras importantes responsabilidades. Todo lo anterior se focaliza en la obtención de un perro adiestrado en la detección de aromas asociados a productos de interés para el Servicio, según el riesgo silvoagropecuario asociado.

La técnica de adiestramiento de estos canes se basa principalmente en el juego; el juguete utilizado es una toalla enrollada, denominada mango. Durante un tiempo se juega con el perro en distintos escenarios como autos, buses y cintas transportadoras. Luego, cuando ya se formó el vínculo entre el guía y su perro, el juguete se impregna con un aroma y se continúa con estos juegos que van aumentando el grado de dificultad para que el perro encuentre el mango, hasta llegar a una etapa en que logre ubicarlo sólo mediante la búsqueda y detección del olor.

En cada curso se entrenan personas y adiestran perros sin experiencia previa en este tipo de formación y se establecen las parejas según afinidades entre los alumnos y los perros; así se definen los futuros equipos de trabajo que cumplirán funciones fiscalizadoras en los controles fronterizos del país.



Selección de canes y guías

El Servicio optó por utilizar dos razas de perros que presentan características muy deseables para el adiestramiento, que reconocidas internacionalmente, aceptadas y utilizadas en diversas áreas de detección como explosivos, cadáveres, drogas y materia orgánica: las razas labrador y golden retriever.



Los perros son adquiridos a través del Sistema de Compras del Estado mediante licitación pública, una vez que aprueban las siguientes tres etapas:

- En el mismo lugar de donde provienen los perros se les realiza un examen general para comprobar normalidad en aspectos físicos y conductuales; sólo los que aprueban pasan a la segunda etapa.
- Los perros son sometidos a una serie de exámenes médicos veterinarios específicos, como radiografías, electrocardiogramas, oftalmológicos, de oído y dentales, entre otros, con la finalidad de detectar posibles enfermedades incompatibles con la condición de salud necesaria para un perro de trabajo.
- Los perros son evaluados por instructores de la Policía de Investigaciones de Chile, para determinar cuáles de ellos son los que se ajustan de mejor manera al perfil de un perro detector.

La selección de los alumnos para tomar los cursos también pasa por tres etapas:

- Selección psicolaboral.
- Entrevista SAG.
- Evaluación por parte de instructores de la Policía de Investigaciones de Chile.

Los actuales 29 equipos de trabajo se han distribuido a lo largo de Chile de la siguiente manera:

Equipos de trabajo (N°)	Complejo fronterizo	Región
6	Chacalluta	de Arica y Parinacota.
11	Los Libertadores	de Valparaíso
10	Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez	Metropolitana
2	Cardenal Samoré	de Los Lagos



Brigada Canina, Arica y Parinacota

Evaluación de los equipos de trabajo

La División de Asuntos Internacionales, a través del Subdepartamento de Controles Fronterizos, ha establecido un programa de evaluación de los equipos de trabajo. Estas evaluaciones, de tipo prácticas, son realizadas *in situ* y pretenden definir si los equipos de trabajo han incorporado los aromas indicados en el Programa de Aromas establecido a comienzo de año; además, estas evaluaciones permiten detectar el nivel de desempeño de cada guía y canino detector. Si se detectan debilidades, éstas son observadas y se definen las medidas para darle solución oportuna, que pueden llegar a incluir el reentrenamiento

Aromas posibles de detectar

En promedio, los equipos de trabajo tienen un abanico de aromas de más de 20 diferentes productos de interés para el SAG, entre los que se encuentran: pomáceas (manzanas), cítricos (limones, naranjas), mango, chirimoyas, carnes (vacuno y pollo), cecinas y quesos.

Los canes también tienen la capacidad de detectar aromas asociados a animales que puedan estar siendo ingresando clandestinamente como, tortugas, quirquinchos, monos y loros.

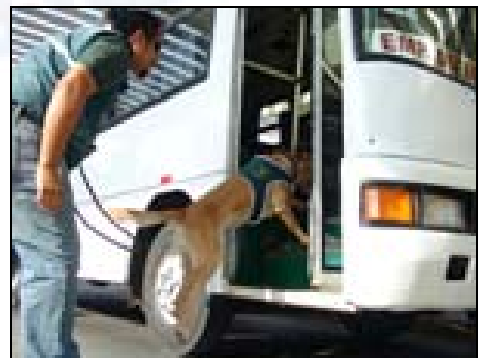
Un perro puede llegar a detectar más de 70 aromas y puede trabajar hasta dos horas y media sin descanso con una leve baja del rendimiento y motivación.



Características de interés para el SAG

Entre las características propias de esta herramienta de suma importancia para el desarrollo de la labor del SAG destacan:

- su capacidad de movilidad (puede ser trasladada a otros controles fronterizos);
- su capacidad de trabajo en medios de transportes con gran rapidez y efectividad;
- su capacidad de inspección del pasajero;
- en comparación con las máquinas de rayos X son de menor costo de operación y de mantención.



Conclusión

En definitiva, la Brigada Canina ha sido un aporte significativo a las estrategias integradas utilizadas en los controles fronterizos de mayor riesgo de ingreso de plagas de los vegetales y enfermedades de los animales, como, por ejemplo, las máquinas de rayos X y las inspecciones realizadas por los funcionarios SAG. A la fecha, se registran más de 20.000 detecciones que corresponden a más de 8 toneladas de productos interceptados.

