



Life LAMPROPELTIS

LIFE10 NAT/ES/565

CONTROL DE LA ESPECIE INVASORA LAMPROPELTIS GETULAE CALIFORNIAE
EN GRAN CANARIA.

Fase 3: Informe sobre el trabajo de los perros
adiestrados para la detección de la culebra real
de California en Gran Canaria.

Estadillos de control.

2014



gesplan



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

Santa Cruz de Tenerife a 01 de Enero de 2015.

**FASE 3: INFORME SOBRE EL TRABAJO REALIZADO POR LAS
UNIDADES CANINAS DETECTORAS. 2014
PROYECTO LAMPROPELTIS LIFE 10 NAT/ES/565**

1. INTRODUCCION.

La finalidad de este informe es analizar el trabajo realizado por las unidades caninas en la detección de ejemplares de culebras californianas en estado salvaje a lo largo del 2014. A lo largo de los meses trabajados en este año 2014, más concretamente desde el 10 de marzo, momento donde se empiezan a contabilizar los servicios y hasta el 23 de Noviembre del 2014 podemos afirmar que los resultados han mejorado los obtenidos en la temporada pasada. El número de servicios ha sido de 405 repartidos en 53 jornadas o días de trabajo.

2013

POSITIVOS	SIN CAPTURA	CON CAPTURA
02	02	00

Fechas SIN CAPTURA: **01/07/13** (01), **25/09/13** (01).

2014

POSITIVOS	SIN CAPTURA	CON CAPTURA
11	05	06

Fechas SIN CAPTURA: **20/03/14** (01), **10/04/14** (02), **26/06/14** (02)

Fechas CON CAPTURA: **10/04/14** (01), **25/04/14** (01) **07/05/14**,(03)
14/06/14 (01).

Además de estos resultados positivos de localización se han obtenido resultados en localización de mudas y excrementos, algo que en el año anterior fue inexistente:

- 03 positivos DE MUDA.
Fechas: **22/05/14, 14/06/14, 13/07/14.**

- 01 positivo DE EXCREMENTO.
Fechas: **26/06/14.**

2. MEMORIA. ANALISIS ESTADÍSTICOS.

En las tablas que a continuación se desarrollan se mostrarán los servicios realizados por cada perro, así como los resultados obtenidos tanto por zonas geográficas como por períodos. Los perros utilizados en este período son los siguientes:

PERRO	RAZA
AZKAR	PASTOR BELGA
HANNAH	JACK RUSELL
IRU	PASTOR ALEMAN
THOR	LABRADOR
BORA	PASTOR BELGA
BUFFY	MESTIZO

- **Período de emergencia. Marzo 2014 – Junio 2014.**
Servicios Totales.

	TELDE	GALDAR	TOTALES
JORNADAS	27	23	51
SV,S	106	98	204
% SV,S TOTALES	51,96%	48,04%	100%
HORAS	156h 15m	131h 58m	288h 12m
POSITIVOS	07	05	12
% POSITIVOS TOT	54,54 %	45.46 %	100%

POSIT. TRAMPA	00	01	01
POST. MUDA	01	00	00
POSIT. EXCREMENT	01	00	01

En esta tabla de muestra el número de jornadas de trabajo y los servicios realizados por los perros. Dichas jornadas están separadas por zonas de trabajo. Hay que tener en cuenta que en cada jornada han trabajado varios perros, de ahí el número mayor de servicios que de días trabajados. En varias de estas jornadas el trabajo ha sido compartido entre Gáldar y Telde trabajando de forma alterna en horario de mañana y tarde. Es por esto por lo que solamente aparecerá el porcentaje de servicios realizados. También se muestra el número de horas de trabajo. Se puede observar que las zonas han sido casi trabajadas por igual existiendo casi el mismo número de horas y el mismo número de positivos. El número de localizaciones ha sido de doce. De estas doce localizaciones, cuatro han acabado con el ejemplar capturado en estado salvaje, dos capturas debajo de tablero y otras dos en trampas. Las localizaciones de mudas y excrementos se producen en Telde.

Servicios Individuales.

En todas estas tablas se muestran los servicios por perro y a su vez por zonas geográficas y el número de horas empleadas en dichos servicios en el período de emergencia.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
AZKAR	PASTOR BELGA MALINOIS	MACHO	01/08/2003	985100010642090

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	24	19	43
% SV,S TOTALES	55.81%	44.18%	100%
HORAS	39h 50m	31h 58m	71h 48m
POSITIVOS	02	02	04
% POSIT. TOTALES	50%	50%	100%

POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

La zona donde más se trabajó fue en Telde suponiendo un 55,81% del cómputo global. Observamos que el número de horas empleadas y resultados obtenidos en las dos zonas son muy similares. En este período este perro obtuvo 04 positivos, dos en cada zona.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
HANNAH	JACK RUSSELL	HEMBRA	22/07/2010	982009106399351

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	22	23	45
% SV,S TOTALES	48.8%	51.11%	100%
HORAS	29h 50m	27h 30m	57h 20m
POSITIVOS	02	00	02
% POSIT. TOTALES	100%	00%	100%

POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	01	00	01
POSIT. EXCREMENT	01	00	01

Las dos zonas fueron trabajadas casi por igual existiendo un servicio más en Gáldar. En este período esta perra obtuvo 02 positivos en Telde, siendo uno en localización de muda y otro de excrementos.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
IRU	PASTOR ALEMAN	HEMBRA	21/07/2007	941000002489057

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	23	23	46
% SV,S TOTALES	50%	50%	100%
HORAS	36h	32h 40m	68h 40m
POSITIVOS	02	02	04
% POSIT. TOTALES	50%	50%	100%

POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

Las dos zonas fueron trabajadas por igual en números de servicios existiendo una diferencia de menos de 04 horas a favor de Telde. En este período esta perra obtuvo 04 positivos. 02 en Gáldar y 02 en Telde, siendo uno de ellos en localización de muda.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
THOR	LABRADOR RETRIEVER	MACHO	28/07/2012	941000014749695

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	19	17	36
% SV,S TOTALES	52.7%	47.3%	100%
HORAS	28h 50m	21h 35m	50h 25m
POSITIVOS	01	01	02
% POSIT. TOTALES	50%	50%	100%
POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

Podemos observar que la zona que más ha sido trabajada con un 52,7% es Telde. En este período este perro obtuvo 02 positivos, siendo uno en cada zona.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
BORA	PASTOR BELGA MALINOIS	HEMBRA	20/04/2009	982009106474477

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	09	08	17
% SV,S TOTALES	52.9%	47.1%	100%
HORAS	13h	09h 15m	22h 15m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%

POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

Podemos observar que ambas zonas han sido trabajadas por igual empleando sensiblemente más tiempo en Telde. En ninguna de las zonas esta perra ha obtenido ningún resultado positivo.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
BUFFY	MESTIZO	HEMBRA	28/03/2006	941000015333482

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	07	07	14
% SV,S TOTALES	50%	50%	100%
HORAS	08h 45m	08h 45m	17h 30m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

Podemos observar que ambas zonas han sido trabajadas por igual empleando los mismos tiempos en dicho trabajo. Esta es la perra que menos ha trabajado al haberse incorporado en última posición.

Período Post - emergencia. Julio 2014 – Octubre 2014.

Servicios Totales.

	TELDE	GALDAR	TOTALES
JORNADAS	08	42	50
SV,S	27	174	201
% SV,S TOTALES	13,43%	86,57%	100%
HORAS	41h 21m	287h 56m	329h 17m
POSITIVOS	00	00	00
% POSITIVOS TOT	00%	00%	100%

POSITIVOS TRAMPAS	03	02	05
POSITIVOS MUDAS	01	01	02

En este período de tiempo se puede observar que la zona más trabajada ha sido Galdar habiendo obtenido dos positivos en trampas y uno en muda. . En la zona de Telde habiendo realizado un menor número de servicios se han obtenido tres positivos en trampas y uno en muda. No se han obtenido ninguna localización de ejemplar en estado salvaje. El número de servicios y horas empleadas han sido superiores al período anterior obteniendo peores resultados si bien es cierto que en esta época baja sensiblemente la actividad en superficie de las culebras.

Servicios Individuales.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
AZKAR	PASTOR BELGA MALINOIS	MACHO	01/08/2003	985100010642090

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	05	40	45
% SV,S TOTALES	11,11%	89, 89%	100%
HORAS	10h	67h 55m	77h 55m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	01	01	02
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla se muestran tanto los servicios por zonas geográficas como los servicios totales realizados por Azkar en el período de post-emergencia.

Añadiremos el número de localizaciones en trampa, excrementos y muda. La zona donde más servicios se realizaron fue en Galdar suponiendo casi un 90% del cómputo global, obteniendo un positivo en trampa en cada zona. El número de servicios y horas empleadas de este perro comparándolos con el período anterior fue levemente superior.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
HANNAH	JACK RUSSELL	HEMBRA	01/08/2004	982009106399351

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	09	40	49
% SV,S TOTALES	19.37%	81.63%	100%
HORAS	09h 15m	55h 20m	64h 35m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	01	01	02
POST. MUDA	01	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla se muestran tanto los servicios por zonas geográficas como los servicios totales realizados por Hannah en el período de post-emergencia. La única zona donde más se realizó el trabajo de búsqueda fue en Galdar. Esta perra obtiene dos localizaciones positivas en trampa, una en cada zona. El número de servicios de este período fue levemente superior al anterior.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
IRU	PASTOR ALEMAN	HEMBRA	21/07/2007	941000002489057

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	04	29	33
% SV,S TOTALES	12,12%	88,88%	100%
HORAS	06h 10m	52h 20m	58h 30m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	01	00	01
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla se muestran tanto los servicios por zonas geográficas como los servicios totales realizados por Iru en el período de post-emergencia. La zona donde más servicios se realizaron fue en Galdar con un total de 29. En Telde

se realizó un menor número de servicios obteniendo por el contrario el único positivo en localización en trampa. El número de servicios fue inferior al anterior período.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
THOR	LABRADOR RETRIEVER	MACHO	28/07/2012	941000014749695

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	04	29	33
% SV,S TOTALES	12,12%	88,88%	100%
HORAS	06h 10m	50h 45m	56h 55m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla se muestran tanto los servicios por zonas geográficas como los servicios totales realizados por Thor en el período de post-emergencia. La zona donde más servicios se realizaron fue en Galdar suponiendo un 89% de sus servicios individuales El número de servicios fue idéntico a la anterior perra y el tiempo empleado casi el mismo. Este perro no obtiene ningún resultado positivo habiendo realizado menos servicios que en e le período anterior pero habiendo empleado más tiempo.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
BUFFY	MESTIZO	HEMBRA	28/03/2006	941000015333482

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	05	36	41
% SV,S TOTALES	13.20%	87.80%	100%
HORAS	09h 46m	61h 36m	71h 22m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla se muestran tanto los servicios por zonas geográficas como los servicios totales realizados por Buffy en el período de post-emergencia. La zona donde más servicios se realizaron fue en Galdar suponiendo un 88% de



Adiestramiento Canino La Trailla. S.L.
CIF. B76573484
C/ Goymar nº 5, Santa Cruz de Tenerife. 38010
Tel. 619 09 92 81 Fax 822 018 234
adiestramiento@latrailla.com
www.latrailla.com

sus servicios individuales El número de servicios fue bastante superior al período anterior. Este perro no obtiene ningún resultado positivo.

- **Período Anual. Marzo 2014 – Octubre 2014.**

Servicios Totales.

	TELDE	GALDAR	TOTALES
JORNADAS	36	65	104
SV,S	133	272	405
% SV,S TOTALES	32.83%	67.17%	100%
HORAS	197h 36m	420h 54m	618h 30m
POSITIVOS	07	05	12
% POSITIVOS TOT	54,54 %	45.46 %	100%

POSIT. TRAMPA	03	02	05
POST. MUDA	01	01	02
POSIT. EXCREMENT	01	00	01

En esta tabla se muestra tanto el número de jornadas como horas empleadas en el año 2014. En los apartados de positivos vemos reflejados tanto las localizaciones de ejemplares en estado salvaje como en trampas. En estas tablas también hacemos referencia a las localizaciones de mudas y excrementos en las zonas de búsqueda. La mayor parte de localizaciones se han producido en Telde. El total de horas trabajadas ha sido de 618 horas y 30 minutos. Por lo tanto teniendo en cuenta el tiempo total de servicio podríamos decir que se ha producido un marcaje positivo cada 51,5h de búsqueda.

Servicios Individuales.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
AZKAR	PASTOR BELGA MALINOIS	MACHO	01/08/2003	985100010642090

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	29	59	88
% SV,S TOTALES	11,11%	89, 89%	100%
HORAS	49h 50m	99h 53m	149h 43m
POSITIVOS	02	02	04
% POSIT. TOTALES	50%	50%	100%
POSIT. TRAMPA	01	01	02
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla de resultados anuales podemos comprobar que el mayor esfuerzo tanto en tiempo como en número de servicios que ha realizado este perro ha sido en Galdar obteniendo los mismos resultados positivos que en

Telde. Por lo tanto teniendo en cuenta el tiempo total de servicio podríamos decir que se ha producido un marcaje positivo cada 37h y 25 minutos
En este año se han conseguido dos marcajes positivos de ejemplares que se encontraban en el interior de las trampas.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
HANNAH	JACK RUSSELL	HEMBRA	01/08/2004	982009106399351

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	31	63	94
% SV,S TOTALES	32.9%	67.1%	100%
HORAS	39h 05m	82h 50m	121h 55m
POSITIVOS	02	00	02
% POSIT. TOTALES	100%	00%	100%

POSIT. TRAMPA	02	01	03
POST. MUDA	02	00	02
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla de resultados anuales podemos comprobar que el mayor esfuerzo tanto en tiempo como en número de servicios que ha realizado este perro ha sido en Galdar. El mayor número de positivos ha sido Telde empleando menos tiempo. En dicho lugar se han conseguido dos positivos en trampa y dos en localización de muda. En Galdar el único positivo conseguido ha sido en trampa. Por lo tanto teniendo en cuenta el tiempo total de servicio podríamos decir que se ha producido un marcaje positivo cada 61 horas aproximadamente de búsqueda.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
IRU	PASTOR ALEMAN	HEMBRA	21/07/2007	941000002489057

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	27	52	79
% SV,S TOTALES	34.17%	65.83%	100%
HORAS	42h 10m	85h	125h 10m
POSITIVOS	02	02	04
% POSIT. TOTALES	50%	50%	100%
POSIT. TRAMPA	01	00	01
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla de resultados anuales podemos comprobar que el mayor esfuerzo tanto en tiempo como en número de servicios que ha realizado este perro ha sido en Galdar. Aún así se obtienen los mismos resultados positivos en ambas zonas. Además en Telde se obtiene un positivo en trampa. Por lo tanto teniendo en cuenta el tiempo total de servicio podríamos decir que se ha producido un marcaje positivo cada 31 horas 25 minutos aproximadamente de búsqueda.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
THOR	LABRADOR RETRIEVER	MACHO	28/07/2012	941000014749695

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	23	46	69
% SV,S TOTALES	33.33%	66.67%	100%
HORAS	35h	72h 20m	107h 20m
POSITIVOS	01	01	02
% POSIT. TOTALES	50%	50%	100%
POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla de resultados anuales podemos comprobar que el mayor esfuerzo tanto en tiempo como en número de servicios que ha realizado este perro ha sido en Galdar obteniendo los mismos resultados positivos en ambas zonas. En total han sido dos. Por lo tanto teniendo en cuenta el tiempo total de servicio podríamos decir que se ha producido un marcaje positivo en 53h y 05 minutos de búsqueda.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
BUFFY	MESTIZO	HEMBRA	28/03/2006	941000015333482

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	12	43	55
% SV,S TOTALES	21.81%	78.19%	100%
HORAS	18h 31m	70h 21m	88h 52m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%
POSIT. TRAMPA	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00

En esta tabla de resultados anuales podemos comprobar que el mayor esfuerzo tanto en tiempo como en número de servicios que ha realizado este perro ha sido en Galdar. Este perro no ha obtenido ningún resultado positivo.

NOMBRE	RAZA	SEXO	F. NACIMIENTO	Nº CHIP
BORA	PASTOR BELGA MALINOIS	HEMBRA	20/04/2009	982009106474477

	TELDE	GALDAR	TOTALES
SV,S	09	08	17
% SV,S TOTALES	52.9%	47.1%	100%
HORAS	13h	09h 15m	22h 15m
POSITIVOS	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%

En esta tabla de resultados anuales es idéntica al del período de emergencia ya que fue este período el único trabajado por esta perra.

3. CONCLUSIONES

- Aunque en este informe aparece un total de 405 servicios, realmente se han realizado 404 ya que el primer servicio de Galdar en horario de mañana se computó en la temporada pasada. A lo largo de estos 404 servicios realizados en un total de cerca de 618 horas, se han producido doce marcajes positivos. De estos doce marcajes se han producido cuatro capturas de ejemplares vivos en estado salvaje. La norma general de estas capturas ha sido un ejemplar que se encontraba bajo piedra o tapado por vegetación, no existiendo una profundidad elevada. Dos capturas han sido después de marcajes bajo tableros y dos en trampas. El mayor número de marcajes han tenido lugar en Telde siendo siete de ellos obtenidos en el período de emergencia. También se han obtenido 05 marcajes en trampa, dos localizaciones de muda y una de excrementos.
- A continuación podemos observar el número de horas empleadas y los porcentajes de positivos obtenidos por período. El período donde más positivos se obtienen es en el período de emergencia.

	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
EMERGENCIA	288h 12m	46,69%	12	24.01h	0.041
POST-EMERGENCIA	329h 17m	53.31%	00	00	0

- Los perros con mayor número de marcajes fueron Azkar e Iru, obteniendo entre los dos 08 de los 12. Thor y Hannah obtuvieron 02 positivos cada uno. Todos los positivos obtenidos fueron en el período de emergencia. A su vez Hannah obtuvo una localización en muda y una en excrementos.

Total	Horas	%total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR	149h 43m	24.25%	04	37.42h	0.026
HANNAH	121h 55m	19.76%	02	60.95h	0.016
IRU	127h 10m	20.60%	04	31.79h	0.031
THOR	107h 20m	17.39%	02	53.6h	0.018
BORA	22h 15m	03.60%	00	00	00

BUFFY	88h 52m	14.40%	00	00	00
-------	---------	--------	----	----	----

- En el período de Emergencia el perro que más horas trabaja es Azkar seguido de Iru. Entre los dos perros obtienen ocho positivos. A su vez en dicho período Hannah obtuvo una localización en muda y una en excrementos. Bora y Buffy no obtienen ningún resultado positivo.

Emergencia	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR	71h 48m	24.94%	04	17,95h	0,11
HANNAH	57h 20m	19.91%	02	28.6h	0.03
IRU	68h 40m	23.85%	04	17,16h	0.05
THOR	50h 25m	17.51%	02	25.20h	0.04
BORA	22h 15m	07.72%	00	00	0
BUFFY	17h 30m	06.07%	00	00	0

- En este período de Post-emergencia el perro que vuelve a realizar mayor esfuerzo es Azkar seguido de Hannah. En este período no se obtiene ningún resultado positivo en localización de ejemplares en estado salvaje, si bien es cierto que aumenta el número de localizaciones en trampas. Azkar y Hannah obtienen dos cada uno e Iru una más. Total 03 localizaciones.

Post-emergencia	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR	77h 55m	23.66%	00	00	00
HANNAH	64h 35m	19.61%	00	00	0
IRU	58h 30m	17.76%	00	00	0
THOR	56h 55m	17.29%	00	00	00
BUFFY	71h 22m	21.68%	00	00	0

- Después del cambio de sistema de trabajo realizado en la temporada pasada en la que se logra diferenciar el olor de un ejemplar en cautividad a uno en estado salvaje los resultados en el período de Emergencia fueron bajo nuestro punto de vista excelentes logrando un número de marcajes positivos bastante elevado teniendo en cuenta las dificultades con las que se encontraron los perros y lo complicado del sistema de trabajo llevado.

- El número de localizaciones se produce en el período de emergencia, período donde más actividad hay por parte de la culebra californiana, estando mucho más tiempo en superficie o enterrada a una profundidad asequible para la localización de olores de referencia que puedan llevar al lugar donde se encuentra el ejemplar. Aquí se obtiene una localización de muda y otra de excremento.
- Todos los perros que han obtenido buenos resultados son los que ya poseían un año de experiencia, siendo esto un factor determinante. Los perros de nueva incorporación o con menor experiencia han seguido los mismos pasos que sus antecesores. El momento óptimo para poder observar evolución en estos sería en esta temporada 2015.
- En la época de Post-emergencia los resultados han sido negativos en localizaciones de ejemplares salvajes. Todas las localizaciones ha sido en trampas de ejemplares capturados o colocados por el personal de Gesplan. En dicho período la actividad de estos ejemplares disminuye notablemente y es mucho más difícil encontrar indicios en superficie o en lugares a escasa profundidad. Casi la mayor parte del tiempo la profundidad a la cual se encuentran las culebras es muy difícil que sean localizadas por los perros por los siguientes motivos:
 - Escaso foco de olor saliente de la grieta o hueco donde puede encontrarse la culebra. La apertura que nosotros vemos no es la única existente, produciéndose corrientes de aire internas que de existir una dirección contraria a nuestra referencia principal hace prácticamente imposible su localización.
 - Los perros aunque han realizado trabajos excelentes en el período anterior, no están al nivel óptimo de eficacia en este período ya que seguimos defendiendo que el tiempo de adiestramiento y experiencia van acorde a los resultados obtenidos. Esta situación es probablemente la más compleja para un perro detector y necesita de muchísima más experiencia y horas de adiestramiento para dar unos resultados óptimos. Por esto en tres ocasiones, teniendo localizada a la serpiente con radio baliza, en el lugar exacto, los perros no la han marcado.
- El tiempo medio de trabajo por servicio ha sido de dos horas no habiendo tenido todos los servicios la misma duración. El número de perros que ha trabajado en esta temporada es de seis.
- Después de llevar trabajando dos temporadas con varios perros adiestrados de diferentes razas y características y aún teniendo en

cuenta los resultados obtenidos, seguimos pensando tal y como reflejamos en el informe de la pasada temporada que la utilización de estas unidades caninas debería estar enfocada para la búsqueda de culebras en el interior de domicilios, naves, construcciones y recintos o zonas claramente diferenciadas con el fin de descartar por completo la existencia de alguna culebra en ese lugar, ya que se supone que la activación de estas unidades se producirían por el anterior avistamiento o por considerar la zona especialmente sensible o interesante. El trabajo de búsqueda de grandes áreas, además de desgastar física y psíquicamente al perro de una forma más rápida y teniendo en cuenta las características de búsqueda de estas culebras (preferiblemente en madrigueras enterradas), hace que el foco de olor que pudiese emanar de esta entrada o salida de madriguera sea mínimo, teniendo el perro que pasar prácticamente por encima de esta entrada para poder localizar.

- Las propuestas de mejoras en lo relativo a los entrenamientos son muy parecidas a las propuestas en el informe anterior. Lo ideal sería intentar llevar a cabo estas propuestas de la forma más meticulosa.
 1. Trabajar con serpientes que estando en cautividad desarrollarán todos sus comportamientos como si estuviesen en libertad, creándolas un hábitat para evitar situaciones de estrés que puedan condicionar el marcaje de los perros. Hábitat que deberá contar con los refugios de la culebra que simulen las situaciones en el período de Post-emergencia. De nada vale trabajar del mismo modo con gasas para aumentar el grado de eficacia en estas situaciones.
 2. Continuar con el trabajo de localización de gasas o toallas impregnadas de olor de la culebra en situaciones de baja complejidad.
 3. Trabajar diferenciando los olores de ejemplares machos y hembras.
 4. Trabajar con serpientes en confinamiento en terrarios sin manipularlas en 15 días, habiendo dejado previamente varias gasas o toallas que se impregnen del olor de ella y comparando este olor con el de un ejemplar real en estado salvaje, colocando dichos señuelos en zonas susceptibles de búsqueda comprobando así la verdadera similitud de olor en lo relativo a naturaleza y característica. Esta propuesta se diferencia de la 03

principalmente en la zona de estancia de la serpiente ya que en la anterior propuesta se encontraría en un hábitat amplio y “salvaje”.

Este punto es el que más se ha podido explotar si bien es cierto que sólo con un ejemplar.

4. ANEXO. FICHAS DE SEGUIMIENTO. Estadillos de Control.



LA TRAILLA
ADiestRAMIENTO
CANINO

Adiestramiento Canino La Traílla. S.L.
CIF. B76573484
C/ Goymar nº 5, Santa Cruz de Tenerife. 38010
Tel. 619 09 92 81 Fax 822 018 234
adiestramiento@latrailla.com
www.latrailla.com

