



Life LAMPROPELTIS

LIFE10 NAT/ES/565

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

Fase 4: Informe final proyecto.

Temporadas 2013 - 2014



INDICE.

1. INTRODUCCIÓN.

2. MEMORIA. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS.

- ❖ **Período de Emergencia. Marzo-Junio. 2013/ 2014.**
 - **Servicios Totales.**
 - **Servicios Individuales.**
- ❖ **Período Post - emergencia. Julio – Octubre 2013 / 2014.**
 - **Servicios Totales.**
 - **Servicios Individuales.**
- ❖ **Período Pre- emergencia. Diciembre – Marzo. 2013 / 2014.**
 - **Servicios Totales.**
 - **Servicios Individuales.**
- ❖ **Período Anual. Marzo 2013 – Octubre 2014.**
 - **Servicios Totales.**
 - **Servicios Individuales.**

3. CONCLUSIONES.

4. PROPUESTAS.

**FASE 3: INFORME SOBRE EL TRABAJO REALIZADO POR LAS
UNIDADES CANINAS DETECTORAS. 2013 - 2014
PROYECTO LAMPROELTIS 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 de todo el proyecto. Las temporadas que se analizarán serán la correspondiente a los años 2013 y 2014. En dicho informe observaremos la evolución existente en resultados por zonas, épocas y perros. Analizaremos el número de horas trabajadas y los porcentajes de esfuerzos realizados y resultados obtenidos. Empezaremos con estas tablas que muestran a groso modo el número de marcajes positivos con y sin captura en los distintos años.

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:



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

- 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 proyecto han sido los siguientes:

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

- **Comparación período de emergencia. Marzo- Junio. 2013 / 2014.**
Servicios Totales.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos del período de Emergencia de las temporadas 2013 y 2014. Las celdas que representan los datos en color gris se corresponden a la temporada 2013.

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	13	106	14	98	27	204
% SV,S TOTALES	12,07%	51,96%	13,38%	48,04%	25,93%	100%
HORAS	27h 10m	156h 15m	29h	131h 58m	56h 10m	288h 12m
POSITIVOS	00	06	00	05	00	11
% POSITIVOS TOT	00%	54,54 %	00%	45,46 %	00%	100%
POSIT. TRAMPA	00	00	00	01	00	01
POST. MUDA	00	01	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	01	00	00	00	01

Claramente en la temporada 2014 el esfuerzo ha resultado mayor en todas las zonas y por lo tanto en el cómputo global. Se han realizado 177 servicios y 232 horas más de trabajo suponiendo 11 localizaciones más que en el 2013. Dicho esfuerzo se ve compensado con los resultados obtenidos en este período. En este período de la temporada 2014 se consiguen los primeros positivos en excrementos así como marcajes de ejemplares que previamente estaban capturados en una trampa. Destacar que en la temporada 2013 los perros estaban comenzando dicho proyecto y la eficacia y grado de instrucción era muchísimo menor.



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

Servicios Individuales.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Azkar en el período de Emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	05	24	05	19	10	43
% SV,S TOTALES	50%	55.81%	50%	44.18%	---	---
HORAS	10 h	39h 50m	10 h 15 m	31h 58m	20 h 15m	71h 48m
POSITIVOS	00	02	00	02	00	04
% POSIT. TOTALES	00%	50%	00%	50%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en ambas temporadas ha sido Telde. Sin embargo el número de positivos ha sido el mismo en ambas zonas. La mejoría de este perro es evidente a lo largo de este período 2014 ya que todos sus positivos se han producido aquí. En la temporada 2014 se han ejecutado 33 servicios más que en la anterior temporada.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Hannah en el período de Emergencia

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	04	22	06	23	10	45
% SV,S TOTALES	40%	48.8%	60%	51.11%	---	---
HORAS	07h 50m	29h 50m	12h 55m	27h 30m	20h 45m	57h 20m
POSITIVOS	00	02	00	00	00	02
% POSIT. TOTALES	00%	100%	00%	00%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	01	00	00	00	01
POSIT. EXCREMENT	00	01	00	00	00	01

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en la temporada 2014 ha sido Galdar, al contrario que en el 2013. En este año 2014 se han realizado 35 servicios más que en la pasada temporada. El número de positivos ha sido de 01, logrado este en Telde. La evolución de esta perra se puede considerar favorable al haber logrado un positivo en este período del 2014, algo que no consiguió en toda la temporada 2013. Lo más destacable es el haber localizado una muda y un excremento mediante un marcaje activo, si bien es cierto que no se produjo con la misma intensidad.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Iru en el período de Emergencia

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	04	23	03	23	07	46
% SV,S TOTALES	57.14%	50%	42.86%	50%	---	---
HORAS	09h 20m	36h	05h 50m	32h 40m	15h 10m	68h 40m
POSITIVOS	00	02	00	02	00	04
% POSIT. TOTALES	00%	50%	00%	50%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la temporada 2014 ha sido la más trabajada. En esta temporada se han realizado el mismo número de servicios en las dos zonas principales de búsqueda. Siguiendo la línea de resultados de los anteriores perros, Iru logra 04 positivos. Estas localizaciones están repartidas de forma equitativa entre Galdar y Telde. Si bien es cierto que se realizan más de 43 horas de servicio comparándolo con el 2013, los resultados obtenidos compensan dicho esfuerzo.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Thor en el período de Emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	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	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Podemos observar que en los apartados 2013 no tenemos ningún dato. El motivo de esto es que este perro en el período de Emergencia de la temporada 2013 no se encontraba operativo. Por ello el análisis de esta tabla es el mismo que aparece en el informe del 2014.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Bora en el período de Emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	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	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Podemos observar que en los apartados 2013 no tenemos ningún dato. El motivo de esto es que este perro en el período de Emergencia de la temporada 2013 no se encontraba operativo. Por ello el análisis de esta tabla es el mismo que aparece en el informe del 2014.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Buffy en el período de Emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	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	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Podemos observar que en los apartados 2013 no tenemos ningún dato. El motivo de esto es que este perro en el período de Emergencia de la temporada 2013 no se encontraba operativo. Por ello el análisis de esta tabla es el mismo que aparece en el informe del 2014.

Período Post - emergencia. Julio – Octubre 2013 / 2014.

Servicios Totales.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos del período de Post – emergencia de las temporadas 2013 y 2014. Las celdas que representan los datos en color gris se corresponden a la temporada 2013.

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	13	27	32	174	45	201
% SV,S TOTALES	28.88%	13,43%	71.12%	86,57%	---	100%
HORAS	25h 43m	41h 21m	66h 41m	287h 56m	91h 24m	329h 17m
POSITIVOS	03	00	00	00	03	00
% POSITIVOS TOT	100%	00%	00%	00%	---	100%
POSIT. TRAMPA	00	03	00	02	00	05
POST. MUDA	00	01	00	01	00	02
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Claramente en la temporada 2014 el esfuerzo ha resultado mayor en todas las zonas y por lo tanto en el cómputo global. Se han realizado 156 servicios y 238 horas más de trabajo. A pesar de dicho esfuerzo, esto no ha supuesto una mejora en los resultados, no habiendo obtenido ninguna localización en este período de la temporada 2014. En la temporada 2013 se lograron 03 positivos, recordando que ninguno fue con captura de ejemplar. Por otro lado aumentan las localizaciones de muda logrando en el 214 dos de estas y las localizaciones en trampas logrando un total de 05. Estos resultados están directamente relacionados con la escasa actividad de la serpiente en esta época del año. No obstante el esfuerzo realizado en la temporada 2014 ha sido infinitamente superior a la pasada.



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

Servicios Individuales.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Azkar en el período de Post - emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	01	05	04	40	05	45
% SV,S TOTALES	20%	11,11%	80%	89, 89%	---	---
HORAS	02h 15m	10h	06h 56m	67h 55m	09h 11m	77h 55m
POSITIVOS	01	00	01	00	02	00
% POSIT. TOTALES	50%	00%	50%	00%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	01	00	01	00	02
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en ambas temporadas ha sido Galdar. Sin embargo el número de positivos ha sido el mismo en ambas zonas habiendo obtenido todos en la temporada 2013. En lo relativo a esfuerzo, este perro ha realizado un total de 40 servicios y 68 horas más en el 2014 que en la temporada pasada. También se consiguen dos positivos en trampa, uno por zona en el 2014.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Hannah en el período de Post - emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	00	09	01	40	01	49
% SV,S TOTALES	00%	19.37%	100%	81.63%	---	---
HORAS	00h	09h 15m	01h 15m	55h 20m	01h 15m	64h 35m
POSITIVOS	00	00	00	00	02	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%	00%	---	00%
POSIT. TRAMPA	00	01	00	01	00	02
POST. MUDA	00	01	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en ambas temporadas ha sido Galdar. En este período esta perra no ha conseguido ningún positivo ni en la temporada 2013 ni en la 2014. El número de horas en esta temporada 2014 supera enormemente a la 2013. El motivo es que dicha perra se incorporó al proyecto al final de la temporada realizando un solo servicio. El resto de análisis coincide con el realizado en el informe 2014 destacando las localizaciones en trampa y de muda en el 2014.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Iru en el período de Post - emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	07	04	12	29	19	33
% SV,S TOTALES	36.84%	12,12%	63.16%	88,88%	---	---
HORAS	13h 03m	06h 10m	25h 55m	52h 20m	38h 58m	58h 30m
POSITIVOS	00	00	00	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%	00%	---	00%
POSIT. TRAMPA	00	01	00	00	00	01
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en ambas temporadas ha sido Galdar. Sin embargo el número de localizaciones ha sido nulo en ambas zonas y temporadas. En lo relativo a esfuerzo, este perro ha realizado un total de 14 servicios y 20 horas más en el 2014 que en la temporada pasada. Se consiguen un positivo en trampa en el 2014.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Iru en el período de Post - emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	05	04	15	29	20	33
% SV,S TOTALES	25%	12,12%	75%	88,88%	100%	100%
HORAS	10h 20m	06h 10m	32h 35m	50h 45m	42h 55m	56h 55m
POSITIVOS	01	00	00	00	00	00
% POSIT. TOTALES	25%	00%	00%	00%	25%	00%
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en ambas temporadas ha sido Galdar. Sin embargo el número de localizaciones ha sido nulo en esta zona, consiguiendo un solo positivo en el 2013 en Telde. En lo relativo a esfuerzo, este perro ha realizado un total de 13 servicios y 14 horas más en el 2014 que en la temporada pasada. En este período del 2014 no se consigue ningún positivo en trampa, muda o excremento.

En la siguiente tabla podremos comparar los servicios, tiempo empleado en ellos y número de resultados positivos de las temporadas 2013 y 2014 obtenidos por Buffy en el período de Post - emergencia.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	00	05	00	36	00	41
% SV,S TOTALES	00%	13.20%	100%	87.80%	---	---
HORAS	00h	09h 46m	01h 15m	61h 36m	00h	71h 22m
POSITIVOS	00	00	00	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%	00%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

Con esta tabla comparativa podemos observar que la zona donde más se ha trabajado en ambas temporadas ha sido Galdar. En este período esta perra no ha conseguido ningún positivo en la temporada 2014. El número de horas en la temporada 2013 es inexistente ya que esta perra se incorporó al proyecto en el 2014.

• **Período Pre- emergencia. Diciembre – Marzo. 2013 / 2014.**

En este período sólo aparecerán los datos correspondientes al 2013 ya que en la temporada 2014 no ha existido trabajo al finalizar el proyecto en el mes de noviembre. Por ello todos los datos y explicaciones de las tablas serán idénticos al informe ya entregado en el año 2013, correspondiente a la Fase 02 del proyecto.

Servicios Totales.

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	12	---	26	---	38	---
% SV,S TOTALES	31.57%	---	68.43%	---	---	---
HORAS	21h 55m	---	48h 20m	---	72h 25m	---
POSITIVOS	01	---	00	---	01	---
% POSIT. TOTALES	00%	---	00%	---	---	---
POSIT. TRAMPA	00	---	00	---	00	---
POST. MUDA	00	---	00	---	00	---
POSIT. EXCREMENT	00	---	00	---	00	---

Servicios Individuales.

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	07	---	10	---	17	---
% SV,S TOTALES	41.18%	---	58.84%	---	100%	---
HORAS	11h 35m	---	19h 45m	---	30h 45m	---
POSITIVOS	01	---	00	---	01	---
% POSIT. TOTALES	25%	---	00%	---	---	---
POSIT. TRAMPA	00	---	00	---	00	---
POST. MUDA	00	---	00	---	00	---
POSIT. EXCREMENT	00	---	00	---	00	---



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@latrilla.com
 www.latrilla.com

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	03	---	10	---	13	---
% SV,S TOTALES	23.06%	---	76.94%	---	100%	---
HORAS	06h 15m	---	17h 05m	---	23h 05m	---
POSITIVOS	00	---	00	---	00	---
% POSIT. TOTALES	00%	---	00%	---	00%	---
POSIT. TRAMPA	00	---	00	---	00	---
POST. MUDA	00	---	00	---	00	---
POSIT. EXCREMENT	00	---	00	---	00	---

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	00	---	01	---	01	---
% SV,S TOTALES	00%	---	100%	---	100%	---
HORAS	00h	---	02h	---	02h	---
POSITIVOS	00	---	00	---	00	---
% POSIT. TOTALES	00%	---	00%	---	00%	---
POSIT. TRAMPA	00	---	00	---	00	---
POST. MUDA	00	---	00	---	00	---
POSIT. EXCREMENT	00	---	00	---	00	---



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@latrilla.com
 www.latrilla.com

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	00	---	01	---	01	---
% SV,S TOTALES	00%	---	100%	---	100%	---
HORAS	00h	---	02h	---	02h	---
POSITIVOS	00	---	00	---	00	---
% POSIT. TOTALES	00%	---	00%	---	00%	---
POSIT. TRAMPA	00	---	00	---	00	---
POST. MUDA	00	---	00	---	00	---
POSIT. EXCREMENT	00	---	00	---	00	---

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	02	---	03	---	05	---
% SV,S TOTALES	40%	---	60%	---	100%	---
HORAS	05h 45m	---	07h 45m	---	11h 35m	---
POSITIVOS	00	---	00	---	00	---
% POSIT. TOTALES	00%	---	00%	---	00%	---
POSIT. TRAMPA	00	---	00	---	00	---
POST. MUDA	00	---	00	---	00	---
POSIT. EXCREMENT	00	---	00	---	00	---



LA TRAILLA
ADiestramiento
CANINO

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

- **Período Anual. Marzo 2013 – Octubre 2014.**

Servicios Totales.

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	38	133	72	272	110	405
% SV,S TOTALES	34.52%	32.83%	65.48%	67.17%	100%	100%
HORAS	74h 08m	197h 36m	144h 01m	420h 54m	219h 59m	618h 30m
POSITIVOS	04	07	00	05	04	12
% POSIT. TOTALES	100%	54,54 %	00%	45.46 %	100	100%
POSIT. TRAMPA	00	03	00	02	00	05
POST. MUDA	00	01	00	01	00	01
POSIT. EXCREMENT	00	01	00	00	00	01

En esta tabla se muestra el cómputo global de trabajo de las dos temporadas. Claramente podemos observar que el mayor volumen de trabajo se ha realizado en Galdar con un total de 344 servicios y 564 horas. Con todo este esfuerzo se logran 05 positivos en las dos temporadas, 02 positivos en trampa y un positivo en muda. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Galdar se ha producido un marcaje cada 112.8 horas.

Por otro lado el trabajo de Telde resulta mucho más productivo ya que con 171 servicios y 271 horas se logran 11 positivos, 03 positivos en trampas, 01 positivo en muda y un positivo en excremento. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Telde se ha producido un marcaje cada 24,6 horas.



LA TRAILLA
ADiestRAMIENTO
CANINO

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

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

Servicios Individuales.

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	13	29	19	59	32	88
% SV,S TOTALES	40.62%	11,11%	59.38%	89, 89%	---	---
HORAS	21h 45m	49h 50m	36h 16m	99h 53m	58h 01m	149h 43m
POSITIVOS	03	02	00	02	03	04
% POSIT. TOTALES	100%	50%	00%	50%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	01	00	01	00	02
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

En esta tabla se muestra el cómputo global de trabajo de las dos temporadas. Claramente podemos observar que el mayor volumen de trabajo se ha realizado en Galdar con un total de 78 servicios y casi 157 horas. Con todo este esfuerzo se logra 01 positivo en las dos temporadas y 01 positivo en trampa. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Galdar se ha producido un marcaje cada 157 horas.

Por otro lado el trabajo de Telde resulta mucho más productivo ya que con 42 servicios y 71 horas se logran 05 positivos y 01 positivo en trampa. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Telde se ha producido un marcaje cada 14,2 horas.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	07	31	17	63	24	94
% SV,S TOTALES	29.16%	32.9%	70.84%	67.1%	---	---
HORAS	14h 05m	39h 05m	40h 15m	82h 50m	54h 05m	121h 55m
POSITIVOS	00	02	00	00	00	02
% POSIT. TOTALES	00%	100%	00%	00%	00%	100%
POSIT. TRAMPA	00	02	00	01	00	03
POST. MUDA	00	02	00	00	00	02
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

En esta tabla se muestra el cómputo global de trabajo de las dos temporadas. Claramente podemos observar que el mayor volumen de trabajo se ha realizado en Galdar con un total de 80 servicios y 176 horas. Aún así con todo este esfuerzo no se logra ningún positivo en esta zona. En trampa se logra una localización positiva.

Por otro lado el trabajo de Telde resulta mucho más productivo ya que con 38 servicios y 53 horas se logran 02 positivos, 02 positivos en trampa y 02 en muda. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Telde se ha producido un marcaje cada 26.5 horas habiendo logrado todos en la temporada 2014 significando una mejoría comparada con el año anterior.



LA TRAILLA
ADiestRAMIENTO
CANINO

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

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	11	27	16	52	27	79
% SV,S TOTALES	37.03%	34.17%	62.96%	65.83%	---	---
HORAS	32h 23m	42h 10m	25h 55m	85h	56h 08m	125h 10m
POSITIVOS	00	02	00	02	00	04
% POSIT. TOTALES	00%	50%	00%	50%	00%	100%
POSIT. TRAMPA	00	01	00	00	00	01
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

En esta tabla se muestra el cómputo global de trabajo de las dos temporadas. Claramente podemos observar que el mayor volumen de trabajo se ha realizado en Galdar con un total de 68 servicios y casi 111 horas. Con todo este esfuerzo se consiguen dos resultados positivos en la temporada 2014 significando una mejoría comparada con el año anterior

Por otro lado el trabajo de Telde resulta mucho más productivo ya que con 38 servicios y 74 horas se logran 02 positivos y 01 positivo en trampa. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Telde se ha producido un marcaje cada 38 horas.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	05	23	16	46	21	69
% SV,S TOTALES	23.80%	33.33%	76.20%	66.67%	---	---
HORAS	10h 20m	35h	32h 35m	72h 20m	42h 55m	107h 20m
POSITIVOS	01	01	00	01	01	02
% POSIT. TOTALES	100%	50%	00%	50%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

En esta tabla se muestra el cómputo global de trabajo de las dos temporadas. Claramente podemos observar que el mayor volumen de trabajo se ha realizado en Galdar con un total de 62 servicios y 104 horas. Con todo este esfuerzo se consigue 01 resultado positivo en la temporada 2014.

Por otro lado el trabajo de Telde resulta más productivo ya que con 28 servicios y 45 horas se logran 02 positivos. Referente a los marcajes positivos podríamos decir que en Telde se ha producido un marcaje cada 22.5 horas.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	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	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

En este período sólo aparecerán los datos correspondientes al 2014 ya que en la temporada 2013 la perra no estaba incorporada al proyecto. Por ello todos los datos y explicaciones de las tablas serán idénticos al informe ya entregado en el año 2014, correspondiente a la Fase 03.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

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

	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	TELDE	TELDE	GALDAR	GALDAR	TOTALES	TOTALES
SV,S	02	09	03	08	05	17
% SV,S TOTALES	40%	52.9%	60%	47.1%	---	---
HORAS	04h 05m	13h	07h 35m	09h 15m	11h 30m	22h 15m
POSITIVOS	00	00	00	00	00	00
% POSIT. TOTALES	00%	00%	00%	00%	---	---
POSIT. TRAMPA	00	00	00	00	00	00
POST. MUDA	00	00	00	00	00	00
POSIT. EXCREMENT	00	00	00	00	00	00

En esta tabla se muestra el cómputo global de trabajo de las dos temporadas. Podemos observar los trabajos en lo relativo a servicios realizados entre las dos zonas es idéntico. El número de horas de trabajo de la temporada 2014 es superior. Esta perra ha sido la menos productiva del proyecto al no haber conseguido ninguna localización.



LA TRAILLA
ADiestramiento
CANINO

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

3. CONCLUSIONES

- Durante el 2013 se trabajó con gasas única y exclusivamente. Posteriormente se tuvo que incluir el trabajo directo con la serpiente al quedar constatado que la manipulación de dichos ejemplares producían estrés en los mismos generando un olor totalmente distinto. Al dedicar mucho tiempo en esta nueva forma de trabajo se descuidó la asociación de olor por gasa que inicialmente se había realizado. Esto trajo como consecuencia un aumento notable de marcajes de serpientes en situación de estrés pero una nula localización de ejemplares en reposo o actividad normal. A lo largo del 2014 cuando quedó esta última situación constatada se volvió a retomar los inicios de asociación así como trabajar con animales en contacto directo simulando situaciones de normalidad. Realizado estos cambios propuestos por la dirección del proyecto se produce una importante mejoría consiguiendo un aumento en localizaciones muchas de ellas constatadas con la posterior captura del ejemplar. Dichos cambios supusieron un gran esfuerzo obligado debido al tiempo “perdido” durante la temporada 2013.
- A continuación podemos observar el número de horas empleadas y los porcentajes de positivos obtenidos durante todo el proyecto. Estos datos están divididos por períodos.

	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
Pre-emergencia 2013	91h 24 m	41.55%	03	09:30h	0,00052
Pre-emergencia 2014	---	---	---	---	---
TOTAL	91h 24 m	10.92%	03	09:30h	0,00052
Emergencia 2013	72h 25 m	32.91%	00	00	0
Emergencia 2014	288h 12m	46,69%	12	24.01h	0.041
TOTAL	360h 37m	43.06%	12	30h	0.033
Post-emergencia 2013	56h 10m	25.54%	01	56:10h	0.017
Post-emergencia 2014	329h 17m	53.31%	00	00	0
TOTAL	385h 27m	46.02%	00	00	0

- El período donde más positivos se obtienen es en el período de emergencia con un total de 12. Le sigue el de pre-emergencia con 03 y por último el de post-emergencia con 01.
- La temporada que ha resultado más productiva ha sido la 2014 con un total de 12 positivos.



LA TRAILLA
ADiestramiento
CANINO

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

- El tiempo total empleado ha sido bastante extenso, siendo en el período de post-emergencia donde más horas se ha trabajado. 385h y 27m. No obstante los resultados obtenidos no han sido acordes con el esfuerzo realizado ya que en el período de emergencia habiendo empleado 20 h menos se han obtenido 11 positivos más.
- Esto es debido a la mayor actividad de las serpientes en este período, pudiendo los perros localizar a menos profundidad o incluso a superficie a estos ejemplares. En el período de post-emergencia es donde más positivos en trampas se han obtenido pero donde menos en estado salvaje.

Total	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR 2013	58h 01m	24.57%	03	19.33h	0,052
AZKAR 2014	149h 43m	24.25%	04	37.42h	0.026
TOTAL	207h 44m	24.69%	07	29.57h	0.033
HANNAH 2013	54h 05m	22.55%	00	00	0
HANNAH 2014	121h 55m	19.76%	02	60.95h	0.016
TOTAL	176h	20.90%	02	88h	0.011
IRU 2013	56h 08m	23.51%	00	00	0
IRU 2014	127h 10m	20.60%	04	31.79h	0.031
TOTAL	183h 18m	21.77%	04	45.75h	0.021
THOR 2013	44h 55m	18.37%	01	44.55h	0,022
THOR 2014	107h 20m	17.39%	02	53.6h	0.018
TOTAL	152h 15m	18.08%	03	50.66h	0.166
BORA 2013	11h 30m	11.00%	00	00	00
BORA 2014	22h 15m	03.60%	00	00	00
TOTAL	33h 45m	4.01%	00	00	00
BUFFY 2013	---	---	---	---	---
BUFFY 2014	88h 52m	14.40%	00	00	00
TOTAL	88h 52m	10,55%	00	00	00

- El número de horas empleadas en búsqueda de serpientes por parte del total de los perros en este proyecto ha sido de **837h y 28m**.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

- A continuación podemos observar el número de horas empleadas y los porcentajes de positivos obtenidos durante todo el proyecto. Estos datos están divididos por perros.
- Los perros con mayor número de marcajes han sido Azkar con un total de 07 localizaciones seguido de Iru con 04. El tercer perro más productivo ha sido Thor con 04. Siguiendo en número de localizaciones ha sido Hannah con 03. Bora y Buffy no han conseguido ningún resultado positivo. Buffy no posee datos de la temporada 2013 al no haberse incorporado al proyecto en esa fecha
- Todos los perros exceptuando a los dos últimos nombrados aumentan el número de horas trabajadas y los resultados positivos obtenidos en la temporada 2014.
- A continuación podemos observar el número de horas empleadas y los porcentajes de positivos obtenidos por parte de los perros en el período de Emergencia.

Emergencia	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR 2013	20h 15m	36.21%	00	00	00
AZKAR 2014	71h 48m	24.94%	04	17,95h	0,11
HANNAH 2013	20h 45m	36.79%	00	00	00
HANNAH 2014	57h 20m	19.91%	02	28.6h	0.03
IRU 2013	15h 10m	27%	00	00	00
IRU 2014	68h 40m	23.85%	04	17,16h	0.05
THOR 2013	---	---	---	---	---
THOR 2014	50h 25m	17.51%	02	25.20h	0.04
BORA 2013	---	---	---	---	---
BORA 2014	22h 15m	07.72%	00	00	00
BUFFY 2013	---	---	---	---	---
BUFFY 2014	17h 30m	06.07%	00	00	00

- Los perros con mayor número de marcajes han sido Azkar e Iru con un total de 04 localizaciones cada uno. Los siguientes perros más productivos han sido Thor y Hannah con 02 localizaciones cada uno de ellos. Bora y Buffy no han conseguido ningún resultado positivo. Thor, Bora y Buffy no poseen datos de la temporada 2013 al no haberse incorporado al proyecto en esa fecha



LA TRAILLA
ADiestramiento
CANINO

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

- A continuación podemos observar el número de horas empleadas y los porcentajes de positivos obtenidos por parte de los perros en el período de Post-emergencia.

Post-emergencia	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR 2013	09h 11m	4.23%	02	4.62h	0,43
AZKAR 2014	77h 55m	23.66%	00	00	00
HANNAH 2013	01h 15m	1.31%	00	00	0
HANNAH 2014	64h 35m	19.61%	00	00	0
IRU 2013	38h 58m	45.60%	00	00	0
IRU 2014	58h 30m	17.76%	00	00	0
THOR 2013	42h 55m	48.86%	01	42.55h	0,023
THOR 2014	56h 55m	17.29%	00	00	00
BUFFY 2013	---	---	---	---	---
BUFFY 2014	71h 22m	21.68%	00	00	0
BORA 2013	---	---	---	---	---
BORA 2014	---	---	---	---	---

- En este período de Post-emergencia el perro que vuelve a realizar mayor esfuerzo es Azkar seguido de Iru, Thor y Hannah. En este período los resultados en el 2014 no son mejores que la temporada pasada en la cual se obtuvieron más positivos en menos tiempo.
- El motivo de estos datos es que este período es el más complicado de trabajar con los perros al estar las serpientes prácticamente todo el tiempo bajo tierra. Es por ello por lo que el número de horas aumenta no habiendo conseguido los resultados deseados. Aquí en este período se localizan los ejemplares en las trampas colocadas por los operarios de Gesplan.
- Bora en el año 2013 en este período no estaba incorporada por lo que no hay datos de ella y causó baja del proyecto antes de este período en el 2014.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

- A continuación podemos observar el número de horas empleadas y los porcentajes de positivos obtenidos por parte de los perros en el período de Pre-emergencia.

Pre-emergencia	Horas	% total	Positivos	Hora/Positivos	Positivos/hora
AZKAR 2013	09h 11m	45.95%	01	09.11h	0,11
AZKAR 2014	---	---	---	---	---
HANNAH 2013	23h 05m	32.97%	00	00	0
HANNAH 2014	64h 35m	19.61%	00	00	0
IRU 2013	02h	4.84%	00	00	0
IRU 2014	---	---	---	---	---
THOR 2013	02h	4.84%	00	00	0
THOR 2014	---	---	---	---	---
BUFFY 2013	---	---	---	---	---
BUFFY 2014	---	---	---	---	---
BORA 2013	11h 30m	11.31%	00	00	0
BORA 2014	---	---	---	---	---

- Este período es el menos productivo de todo el proyecto, en primer lugar porque en el 2013 los perros estaban en plena formación de campo. Si bien es cierto que ya tenían el olor asociado, hemos de recordar que durante más de la mitad de este año los perros estuvieron trabajando con olor de serpiente manipulada y por tanto asociado este olor al estrés de la misma.
- Por otro lado en este 2014, no ha existido período de Pre-emergencia al verse parado el proyecto.
- El período más cómodo para trabajar pudiendo conseguir los mejores resultados es el de Emergencia ya que es aquí donde hay más actividad en superficie o a baja profundidad.



LA TRAILLA
ADiestRAMIENTO
CANINO

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

- El período más complejo es el de Post-emergencia. Todas las localizaciones que se han logrado han 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 tal y como ya se explicaba en el informe del 2014:

- 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.
- Teniendo en cuenta que el número de horas de trabajo ha sido de 842 y que se han realizado 231 servicios, se puede decir que el tiempo medio por servicio ha sido de 3,64 h.
 1. Muchas de estas propuestas han sido imposible de desarrollarlas en su totalidad por causas ajenas a Adiestramiento Canino La Trailla. Aún así se acaba el proyecto habiendo desarrollado diversas técnicas de trabajo aplicadas a la localización de serpientes hasta la fecha trabajo desconocido por nosotros y muy poco desarrollado a nivel nacional e internacional que poco a poco han ido dando sus frutos.
 2. Hemos pasado de no tener ninguna captura y cuatro localizaciones el primer año a once localizaciones y seis capturas en la segunda temporada.



LA TRAILLA
ADIESTRAMIENTO
CANINO

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

3. Evidentemente las expectativas de la dirección del proyecto son unas y al final son las que se tienen en cuenta, pero podemos afirmar después de analizar todos los informes confeccionados que el trabajo de las unidades caninas ha sido correcto, con una eficacia acorde al grado de instrucción y dentro de unos tiempos que han sido inferiores a los mínimos necesarios para considerar un perro operativo en detección. Durante este 2015 es cuando más resultados positivos tendrían que haber dado los perros del proyecto, teniendo en cuenta que dicha temporada comprendía todo el período de emergencia al completo.

4. PROPUESTAS

- Las propuestas de mejoras en lo relativo a los entrenamientos son las ya recogidas en informes pasados:
- 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.
- Continuar con el trabajo de localización de gasas o toallas impregnadas de olor de la culebra en situaciones de baja complejidad.



LA TRAILLA
ADiestRAMIENTO
CANINO

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

- Utilizar ejemplares en cautividad que se muevan libremente por el hábitat creado. 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.
- Trabajar diferenciando los olores de ejemplares machos y hembras para poder englobar todas las posibles variantes de olores al ser evidente que una hembra y más en período reproductivo emanará un olor totalmente distinto al de un macho.
- 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.

