

# **INFORME SOBRE EL USO ILEGAL DE CEBOS ENVENENADOS EN EL MEDIO NATURAL**

## **1.- ANTECEDENTES**

La Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza aprobó el 23 de septiembre de 2004 la «Estrategia nacional contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural». La finalidad de esta Estrategia es establecer unos criterios orientadores consensuados para erradicar el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural. Por otra parte, recomienda que las Comunidades Autónomas que así lo estimen conveniente, designen coordinadores autonómicos con el mismo fin y desarrollen Estrategias regionales en el ámbito de su competencia, que amplíen y desarrollen los fines de la nacional.

Como paso previo a la aprobación de unas Instrucciones de la Dirección General de Medio Natural que ordenen las actuaciones para detectar, prevenir y combatir el uso ilegal de venenos en el medio natural, se decidió realizar una evaluación del problema en la Comunitat Valenciana. Para ello, se ha recopilado toda la información existente sobre la materia y se han examinado los trámites hechos ante estas situaciones, con el objeto de ajustar la Estrategia Nacional a nuestra situación y proponer un marco operativo eficaz.

## **1. DIAGNÓSTICO DEL VENENO EN LA COMUNITAT VALENCIANA**

### **1.1.- Episodios de envenenamiento conocidos**

En el Anexo I se exponen los casos conocidos de uso de veneno en la Comunitat Valenciana, las sustancias utilizadas, especies afectadas y su distribución territorial. Dicho diagnóstico ha sido efectuado a partir de los datos obrantes en el Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad sobre los casos detectados de utilización ilegal de veneno entre 2005 y 2011.

Desde 2005 se han detectado 28 casos de envenenamiento de fauna en los que se pudo detectar la presencia de tóxicos, menos en uno. En éste episodio se pudo confirmar la presencia de un cebo (una paloma encintada) y unos gránulos similares en el buche del cadáver del animal muerto (Búho real) y en el cebo.

Otro de los casos a destacar es el ocurrido en el término municipal de Castalla, en el que se han afectado al menos 20 animales en el mismo coto de caza, según informe del agente medioambiental, afectando a 15 perros, 4 zorros y 1 gato. De ellos solo se ha podido analizar el cadáver de un perro en el que se ha comprobado la presencia de veneno (Aldicarb).

No obstante, hay que señalar que el número de casos que se conocen debe ser inferior al que realmente se deben haber producido. Por tanto, sólo se recogen aquí los casos de los que se tiene certeza del uso de venenos, y de que esta es la causa de la muerte de los animales.

En el trabajo realizado por WWF-Adena en 2008<sup>1</sup>, la C. Valenciana resultó ser la 6ª Comunidad en nº de casos de envenenamientos reportados para el periodo 1990-2005 (Figura 1).

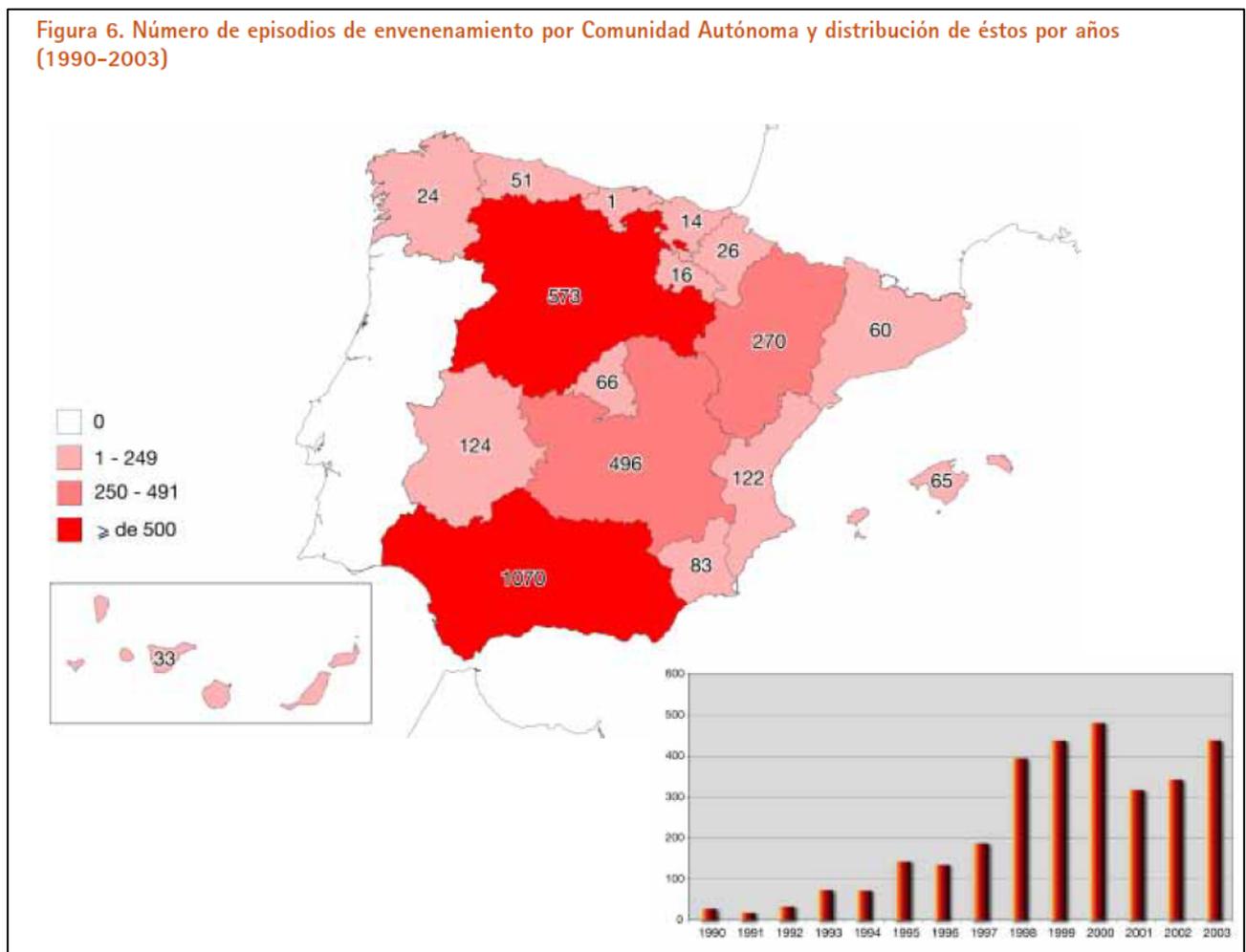


Fig. 1. Nº de episodios de envenenamiento por Comunidades Autónomas para el periodo 1990-2005. Fuente: WWF-Adena (2008)

<sup>1</sup> El Veneno en España (1990-2005): Análisis del problema, incidencias y causas. WWF/Adena. 2008. Madrid

## 1.2. Especies afectadas

De los casos analizados en el periodo referido, 13 afectaron a animales domésticos (perros y 1 gato) y en otros 6 sólo se detectó el cebo. En 16 casos se vieron afectadas especies de fauna silvestre, sobre todo zorros (7). Respecto a rapaces cabe destacar la afección a buitres leonados (*Gyps fulvus*) y al búho real (*Bubo bubo*).

En el 2006 se detectaron 11 buitres leonados muertos en el municipio de Villahermosa del Río que, aunque se registraron como dos casos distintos, se deben a la ingestión del mismo tóxico, procedente probablemente del mismo cebo.

En la siguiente tabla se puede observar el número de especie afectadas por veneno en la Comunidad Valenciana desde 2005.

Espece	Número de ejemplares	Casos
Perro ( <i>Canis familiares</i> )	29	9
Tórtola sp ( <i>Streptopelia sp</i> )	16	2
Buitre leonado ( <i>Gyps fulvus</i> )	11	2 (probablemente el mismo caso)
Zorro ( <i>Vulpes vulpes</i> )	11	6 (1 no detectado toxico)
Conejo ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )	4	2
Gato ( <i>Felis catus</i> )	2	1
Búho real ( <i>Bubo bubo</i> )	1	1
Erizo ( <i>Erinaceus europaeus</i> )	1	1 (no detectado toxico)
Gineta ( <i>Genetta genetta</i> )	1	1

La distribución de especies parece tener un cierto sesgo hacia aquellas presentes en el medio rural (tórtolas, perros, conejos), con una menor incidencia sobre predadores silvestres y la afortunada ausencia de especies gravemente amenazadas.

## 1.3. Causas de los casos de envenenamiento

Gran parte de los casos detectados de envenenamiento en la Comunitat Valenciana, afectan a perros y zorros. El origen de estos casos puede tener dos orígenes, el control de animales domésticos vagabundos (principalmente perros), afectando de manera secundaria a especies silvestres, o el control de predadores en cotos de caza que afecta secundariamente a perros.

El caso de mortalidad de buitre detectada parece relacionado con un envenenamiento secundario, al alimentarse de un perro muerto tras consumir veneno dispuesto para evitar predación sobre especies cinegéticas. Es de destacar que, a pesar de la conflictividad

existente entre buitres y ganaderos en el norte de Castellón, no se ha detectado ningún caso de utilización del veneno para control de estos carroñeros.

#### 1.4. Sustancias utilizadas

Los episodios de presunto envenenamiento detectados en la Comunitat Valenciana son sometidos a análisis en el Departamento de Toxicología de la Facultad de Veterinaria de Murcia.

En los 28 casos analizados entre 2005 y 2011, los tóxicos más detectados son el Aldicarb en 13 casos (46,43%), el Carbofurano en 6 casos (21,43%) y los raticidas en otros 6 casos (21,43%). En otros episodios se identificaron Bendiocarb en 1 caso y Metomilo, en dos, ambos plaguicidas de la familia de los carbamatos, al igual que los primeros (Figura 2).

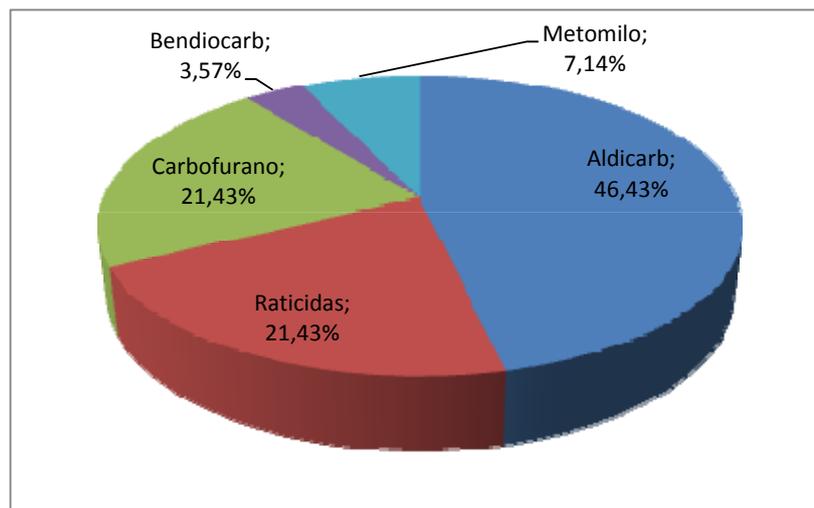


Fig. 2.- Sustancias detectadas en los episodios de envenenamiento,

De los productos utilizados, el Aldicarb (Decisión del Consejo de 18 de marzo de 2003), al igual que el Carbofurano (Decisión de la Comisión, de 13 de junio de 2007) son productos prohibidos en la Unión Europea, pero a pesar de ello siguen estando disponibles. De las entrevistas mantenidas con agentes medioambientales, se deduce que el origen de estos tóxicos son las existencias que aún se mantienen en las explotaciones agrarias.

#### 1.5. Distribución territorial

La mayoría de los casos analizados provenían de muestras detectadas en la provincia de Alicante donde se han dado 23 de los 28 episodios de veneno comprobados desde 2005.

El resto de envenenamientos provenían de las provincias de Valencia y Castellón, donde se han registrado tres y dos casos respectivamente (Fig. 3).

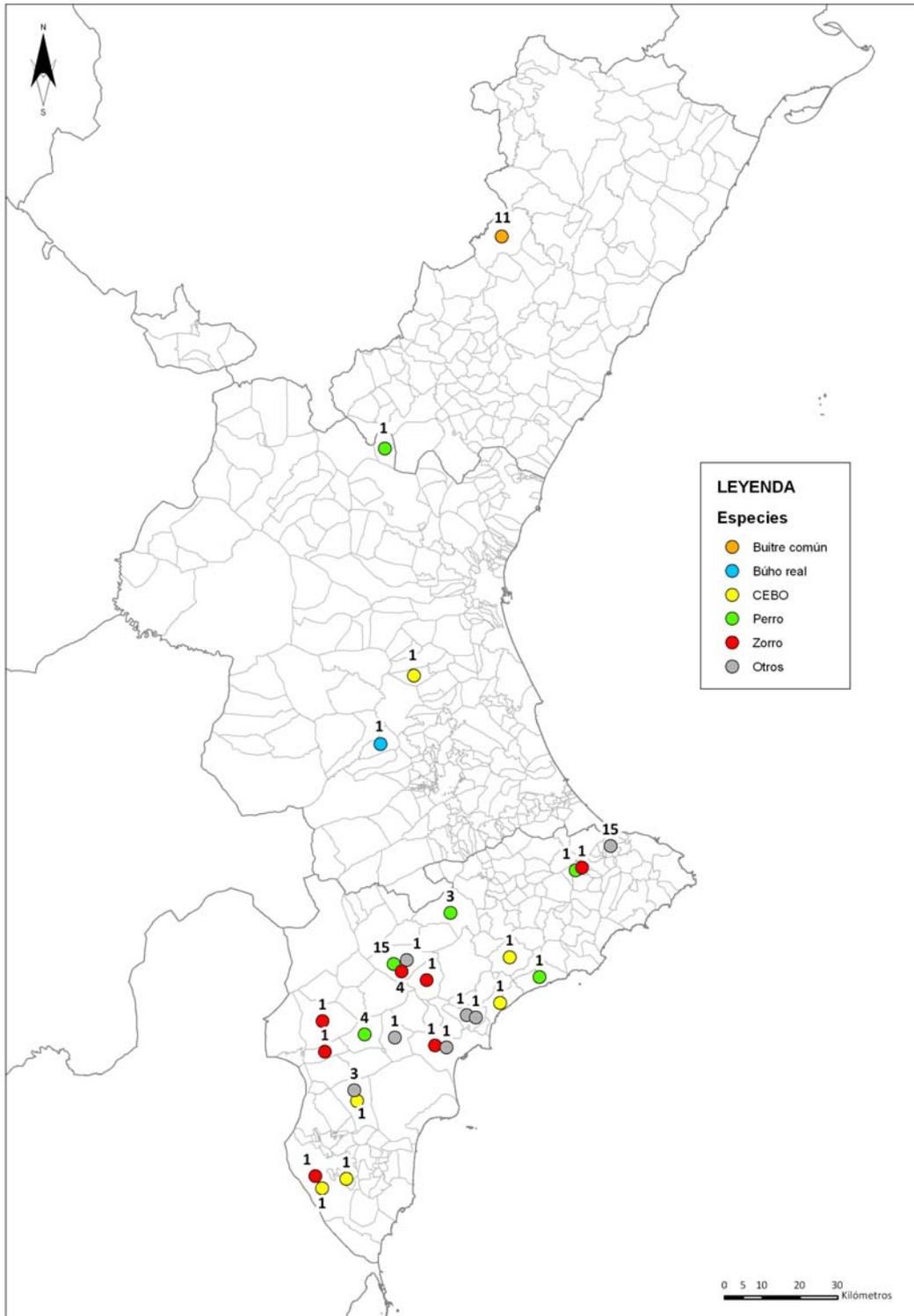


Fig. 3.- Distribución de los casos de envenenamiento en la C. Valenciana (1995-2011).

## 1.6. Actuaciones legales

En ninguno de los 28 casos detectados hasta 2011, se pudo demostrar la autoría de los hechos, y no se ha iniciado ningún procedimiento sancionador por la vía administrativa ni judicial. Entre las carencias detectadas pueden señalarse:

- Falta de comunicación entre diferentes órganos de la Consellería.
- Falta de comunicación con otros cuerpos (SEPRONA) y administraciones (Justicia).
- Lentitud en la determinación de causas de la muerte y sustancias empleadas.
- Falta de claridad en la utilización de las vías administrativas y penales.
- Ausencia de un protocolo claro de actuación frente a estos casos.

Por todo ello, desde mediados del año 2011 se ha estado elaborando un Plan de Acción de lucha contra el uso de cebos envenenados en el medio natural. Finalmente este Plan ha sido aprobado mediante la Instrucción de de 26 de marzo de 2012, de la Dirección General de Medio Natural, contra el uso ilegal del veneno en la Comunitat Valenciana.

## CONCLUSIONES

- El uso del veneno en el medio natural en la Comunitat Valenciana es ocasional, con una baja incidencia sobre especies amenazadas. No obstante, no existe un buen sistema de control de esta práctica por lo que muchos casos pueden pasar desapercibidos. La mayoría de los casos conocidos se localizan en la provincia de Alicante.
- Las causas de los envenenamientos parecen más relacionadas con problemas ocasionados por la fauna en entornos periurbanos y agrícolas. Le seguiría en importancia el control de predadores por motivos cinegéticos. No se han detectado casos de envenenamiento que sugieran la defensa de intereses ganaderos.
- Las principales sustancias utilizadas para envenenar son el Aldicarb y el Carbofurano, ambas sustancias prohibidas en la Unión Europea desde 2007.
- Los fallos detectados en la prevención y lucha contra los envenenamientos requieren de la aprobación de un protocolo interno para reducir su incidencia.

Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad  
Abril, 2012

## ANEXO I. Casos de envenenamientos conocidos en el medio natural de la Comunitat Valenciana. 2005-2011.

Fecha	Nº Caso	Especie	Cebo	Tipo cebo	Localidad	Provincia	Tóxico
14-abr-05	A-11	CEBO	SI	Carne	Campello	Alicante	Carbofurano
18-ene-06	A-13	Perro	SI	Grasa	Novelda	Alicante	Aldicarb
19-feb-06	v0289/06	Búho real	SI	Paloma	Navarres	Valencia	Desconocido
15-mar-06	A-14	Perro	NO		Villajoyosa	Alicante	Bendiocarb
12-abr-06	A-15	perro, zorro	SI	Carne	Vall de Laguar	Alicante	Aldicarb /zorro no detectado
05-oct-06*	v3934/06	buitre común (9)	SI	Ave sin identif.	Vistabella	Castellon	Carbofurano
25-oct-06*	v4147/06	buitre común(2)	SI	Ave sin identif.	Vistabella	Castellon	Carbofurano
1-dic-06	A-16	zorro	SI	Granulado	Orihuela	Alicante	Rodenticida
28-feb-07	A-17	Perro	SI	Carne de pollo	Alcoy	Alicante	Aldicarb
05-mar-07	A-18	CEBO	SI	Carne	Crevillente	Alicante	Aldicarb
06-dic-07	A-19	CEBO	SI	Trigo	Jacarilla	Alicante	Rodenticida
15-feb-08		Perro	SI	Salchicha	Novelda	Alicante	Carbofurano/Aldicab
8-abr-08	A-20	CEBO	SI	Pastillas	Orihuela	Alicante	Rodenticida
24-abr-08	A-21	zorro	SI	Paloma	Alicante	Alicante	Carbofurano
18-dic-08		Conejos (3)	SI	Pastillas	Crevillente	Alicante	Rodenticida
08-ene-09	A-23	Tortolas (15)	SI	Cereales	Beniarbeig	Alicante	Metomilo
03-may-09		Gato, erizo	NO		Mutxamel	Alicante	Aldicarb/ Erizo no detectado
09-jun-09	A-24	zorro	SI	Gallina	Tibi	Alicante	Carbofurano
08-dic-09	A-26	perro (2)	NO		Novelda	Alicante	Aldicarb
01-abr-10		CEBO	SI	Maiz	Catadau	Valencia	Metomilo
04//03/10	A-28	zorro	NO		Monovar	Alicante	Aldicarb
02/08/10	A-29	Tortola turca	NO		Alicante	Alicante	Bromadiolona, Brodifacoum
13/11/10		Perro	NO		Alcublas	Valencia	Aldicarb
16/02/11	A-34	CEBO	SI	Gato	Relleu	Alicante	Aldicarb
21/02/11	A-35	zorro	NO		La Romana	Alicante	Aldicarb
23/03/11	A-36	Conejo (-)	SI	Pastillas	Monforte del Cid	Alicante	Brodifacoum
25/03/11**	A-37	Perro (15) Zorro (4) Gato	No		Castalla	Alicante	Aldicarb
10/09/2011	A-42	Perro (2)	NO		Alcoy	Alicante	Aldicarb

\* correspondería a ejemplares recogidos en diferentes fechas pero originados en el mismo episodio

\*\* Todos los casos aparecen en el mismo coto, al menos 3 perros fueron tratados en clínicas veterinarias y no fallecieron. Solo se pudo analizar 1 cadáver en el que se detectó Aldicarb.