

BALIZA DISUASORIA DE FAUNA

ALEJAR LA FAUNA, EVITAR EL PELIGRO, GANAR SEGURIDAD

**HASTA UN
60% DE EFICACIA**
DEMOSTRADA POR EL IREC

El departamento de innovación de Visever, con la colaboración de la Universidad de Castilla-La Mancha y el Instituto de Investigaciones de Recursos Cinegéticos, ha desarrollado una baliza disuasoria de fauna con la que se consigue reducir de manera considerable los accidentes de tráfico provocados por atropellos de animales en carretera.



DISUADE A LA FAUNA

Emite señales acústicas y luminosas que alertan a los animales próximos a la carretera.



AVISA A LOS CONDUCTORES

Las señales luminosas alertan al conductor el cual puede aminorar la velocidad y con ello evitar el accidente.



GRAN AUTONOMÍA ALIMENTACIÓN SOLAR

Realizada en material plástico, y por su fuente de alimentación el mantenimiento es prácticamente inexistente.



EFFECTIVIDAD DEMOSTRADA

Ensayadas por la Universidad de Castilla-La Mancha y el Instituto de Investigaciones de Recursos Cinegéticos, reportando excelentes resultados en su efectividad.

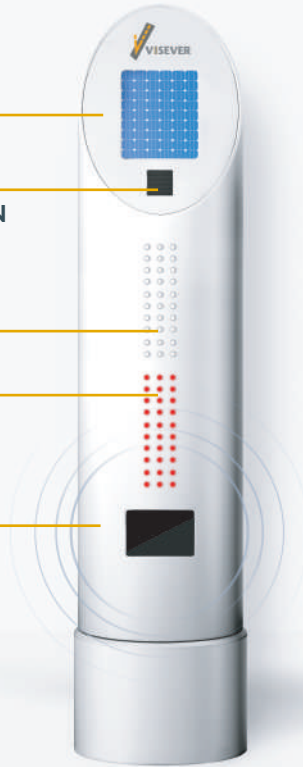
BALIZA DISUASORIA DE FAUNA

PLACA SOLAR

SENSOR DE ACTIVACIÓN

BLOQUES LEDS

ALTAVOZ



ALCANCE

Las balizas se activan y emiten la señal por la presencia de un animal dentro del campo de detección. Éste abre 160° y tiene un radio de activación efectivo que oscila entre los 13 y los 17 m. Con estas características, usando una separación entre balizas de 20 m se cubre totalmente el frente por el que pueden acceder los animales a las carreteras

“Las balizas se componen de dos elementos de disuasión, ultrasonidos y luces led intermitentes.”






BALIZA DISUSORIA

DE FAUNA SILVESTRE EN CARRETERAS



Nuestro **OBJETIVO** es **EVITAR** los accidentes en zonas con fauna silverstre, y al mismo tiempo **PROTEGER** a los animales en vías de extinción, como puede ser el lince ibérico.

CONTACTO

 P. I. de Villarrobledo,
Calle Arquimides, 50,
02600 Villarrobledo,
Albacete

 +34-967145162

 visever@visever.com

 [@visever_traffic_paints](https://www.instagram.com/visever_traffic_paints)

 [viseverspain](https://www.facebook.com/viseverspain)

 [@visever](https://www.twitter.com/visever)

NUESTRA EXPERIENCIA

VISEVER

— Somos una empresa familiar que inició José Notario García en Villarrobledo hace más de tres décadas, en el sector de la señalización de carreteras. Hoy estamos especializados en el servicio a la carretera con la fabricación de señales y pintura vial, conservación y aplicación.

Somos líderes en la señalización horizontal de carreteras con pintura y estamos entre las cinco primeras, en cuanto a fabricación de señales de tráfico, una andadura que iniciamos hace dos décadas contando actualmente con los medios técnicos más innovadores para fabricar cualquier elemento de señalización tanto en aluminio como en chapa.

Junto a fabricación de pinturas especializadas para señalidad vial, la conservación de infraestructuras viales es otra de nuestras prioridades, para lo que dispone de los más avanzados equipos técnicos y un gran equipo humano.

www.visever.com



LOS DATOS

Los accidentes de tráfico con fauna silvestre suponen un importante riesgo para las personas y animales, causando anualmente en Europa un relevante daño económico y ecológico.

En España, se registraron **79,099 accidentes asociados a fauna silvestre** entre 2014 y 2017, predominando los ocasionados por ungulados silvestres, en general.

Existen estudios económicos que estiman un coste medio superior a los **2000€ en daños materiales por accidente**. Para España, concretamente, se estima que los accidentes con fauna suponen **anualmente 105 M€**. Dadas estas cifras, es fácil comprender la magnitud del conflicto que los accidentes con fauna ocasionan. .

EL LUGAR

Los accidentes con fauna tienen un **marcado patrón espacial y temporal**, es decir, son más frecuentes en unas zonas determinadas y en unos momentos del día y del año. El patrón espacial, a grandes rasgos, está vinculado con la abundancia de fauna silvestre y el temporal, en buena medida, por los ritmos diarios de actividad de los silvestres, la mayor circulación en las carreteras durante los fines de semana y la temporada cinegética

LA SOLUCIÓN

La colocación de estas balizas a ambos márgenes de un tramo de carretera para que mediante **señales acústicas y luminosas, alerten a los animales** que frecuentan la vía y eviten que se acerquen a ella, Además **también avisan al conductor** de la presencia de fauna en la carretera.

LOS RESULTADOS

Tras ser ensayadas por Visever, junto con la **Universidad de Castilla-La Mancha** y el **Instituto de Investigaciones de Recursos Cinegéticos**, han reportando excelentes resultados en su efectividad.

Los animales han reaccionado a la mera presencia de los dispositivos en campo con **porcentaje de huida de aproximadamente del 40% al 60%**. Y en algunas zonas concretas se ha detectado un **100% de efectividad** de las balizas.

La probabilidad de que un animal cruzara la línea de balizas se redujo significativamente cuando las balizas estaban activas, tanto considerando un periodo de 10 días, como considerando un periodo de 3 semanas, por lo tanto **aunque los animales se habitúen siguen evitando cruzarlas**.

Además confirmamos que en condiciones "normales" de carretera se considera **baja o muy baja la habituación** del animal a las balizas por su contacto esporádico con el dispositivo.

