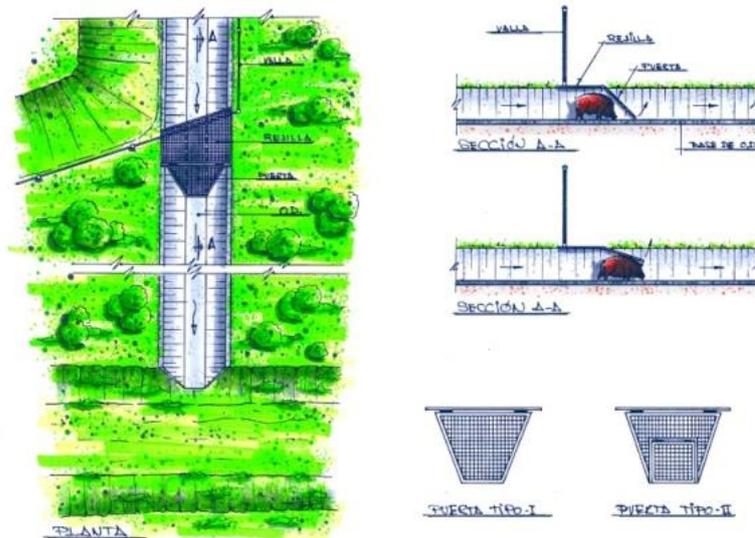


SKP - Investigación y desarrollo de un nuevo sistema de escape de fauna en infraestructuras lineales



Objetivos

La necesidad de escapes de fauna en las infraestructuras con vallado perimetral está aceptada de manera generalizada. Se trata de una medida que permite reducir las colisiones de coches y trenes con animales, reduciendo el riesgo para las personas y la muerte de los animales. Hay diferentes tipos de escapes de fauna y se conoce poco sobre su eficacia para diferentes tipos de animales. SAITEC ha estudiado los diseños existentes, la eficacia relativa y el comportamiento de las distintas especies, y ha desarrollado una serie de diseños alternativos que se propone testar en campo para conocer su eficacia.

Uno de los desarrollos, denominado **escape tipo SAITEC**, tiene la suficiente novedad como para que SAITEC haya solicitado una Patente de Invención. Además aporta una serie de ventajas añadidas que lo hacen muy interesante como producto:

- Supone un **diseño de escape de fauna universal**, eficaz para todos los vallados en cruces de drenajes longitudinales. Otro tipo de dispositivos de escape no se adaptan bien en estos puntos.
- Proporciona un **diseño de cierre universal**, estereotipado y eficaz para todos los vallados en cruces de drenajes longitudinales abiertos (cunetones o cunetas), evitando los puntos débiles en el cierre.
- Facilita la evacuación de los residuos acumulados por el agua que pueden producir atascos.
- **Facilita el escape de los animales a los puntos de vertido**, que normalmente en zonas rústicas, son cauces, vaguadas o pequeños arroyos que constituyen corredores naturales de fauna.

Desarrollo

Duración: 16 meses

Convocatoria: GAITEK - SPRI 2011-2013

Presupuesto: 645.000 €

Web: Se puede encontrar información sobre este y otros proyectos de I+D+i en el área de Innovación de la Web de SAITEC (www.saitec.es)

Consortio

Socios: SAITEC está liderando en solitario este proyecto.