

INFRAUNA - Sistema de seguimiento, control, evaluación y mejora de pasos de fauna en infraestructuras de transporte



Objetivos

El objetivo principal es el diseño y puesta a punto de un sistema de seguimiento, control y evaluación de los pasos de fauna en infraestructuras viarias y ferroviarias que permita un salto cualitativo en la mejora de la eficacia de los mismos, es decir, su permeabilidad al paso de fauna, adaptando sus características estructurales a los requerimientos del entorno y a las especies que habitan en el biotopo atravesado por la infraestructura.

Este sistema debe aportar las siguientes ventajas respecto a los sistemas tradicionales:

- Elevada eficacia
- Bajo coste de instalación y explotación
- Automatización en la captura de datos
- Centralización de resultados y capacidad de análisis

El sistema está orientado a gestores de infraestructuras públicos y privados, grupos de investigación y administraciones ambientales, y se basa en:

- Una red de captadores de información
- Un servidor para almacenar y publicar los datos

Desarrollo

Duración: 16 meses

Convocatoria: GAITEK - SPRI 2010-2011

Presupuesto: 750.000 €

Web: www.infrauna.com

Consortio

Socios: El consorcio para este proyecto está conformado por: SAITEC (Líder), SAREIN, ICARUS, Dpto. de Transportes de la Diputación Foral de Bizkaia (Usuario final), TECNALIA.