

Carreteras seguras

Reto 4

Índice

- 01. Mitigación de accidentes provocados por fauna
- 02. Control de la biomasa en el entorno de las carreteras
- 03. Estimación de la demanda de tráfico
- 04. Inspección de obras y labores de mantenimiento, conservación y reparación

01.-

Mitigación de accidentes provocados por fauna

Mitigación de accidentes provocados por fauna

Accidentalidad



Mitigación de accidentes provocados por fauna

Salidas de vía

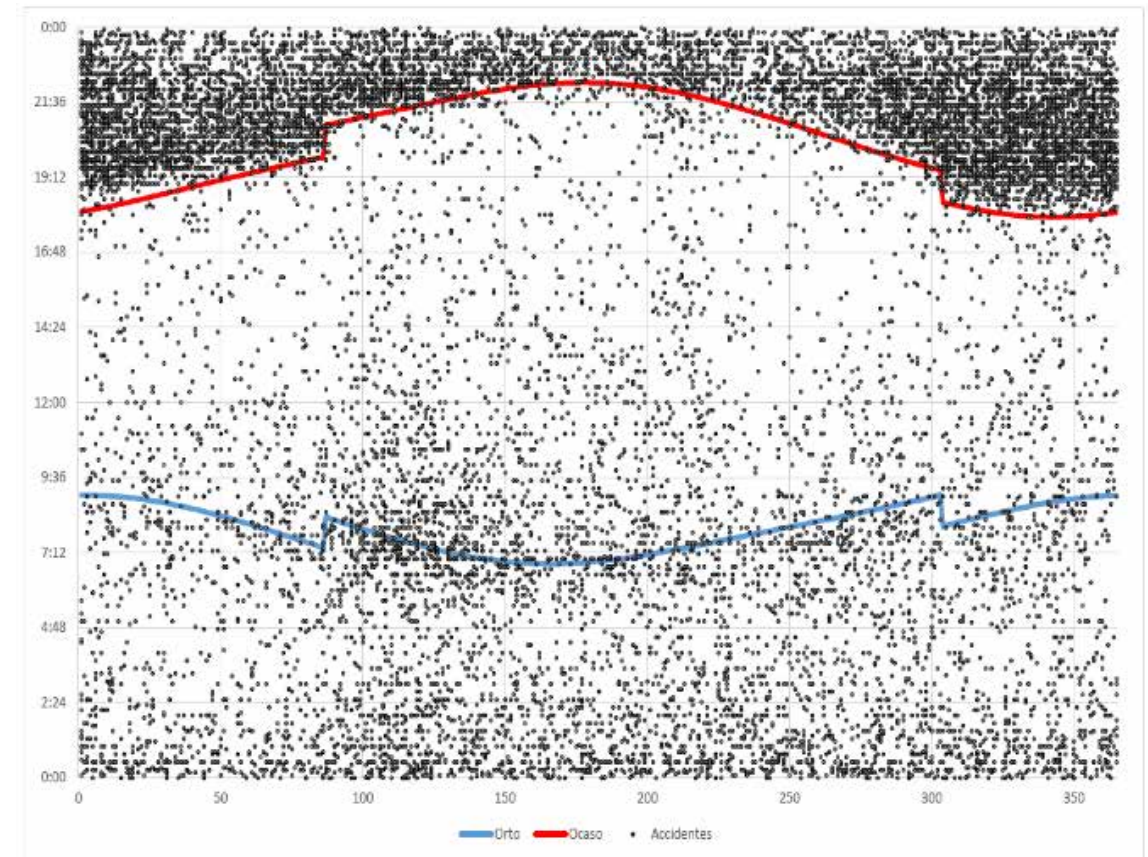
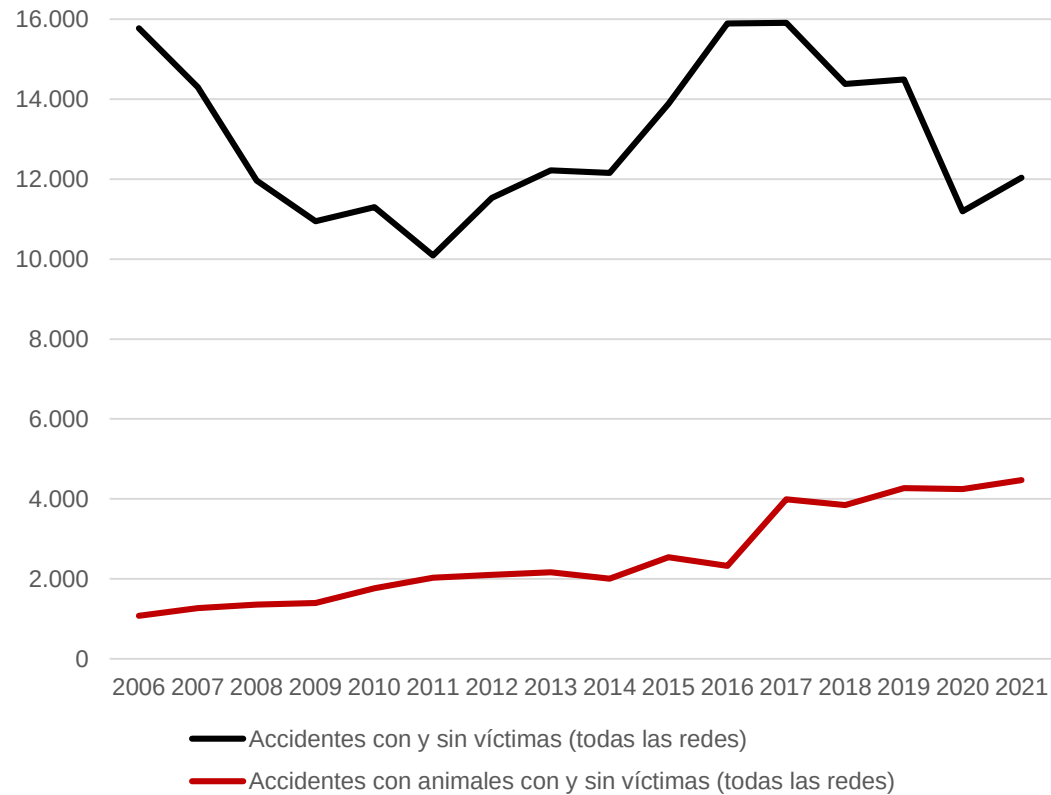


Mitigación de accidentes provocados por fauna

Salidas de vía



Mitigación de accidentes provocados por fauna



Mitigación de accidentes provocados por fauna

Accidentes que pueden derivar en salidas de vía



Dedicación y consumo de recursos
(conservación de carreteras,
Guardia Civil,...)

Problema sanitario por
transmisión de
enfermedades



Pérdidas en agricultura y ganadería

Mitigación de accidentes provocados por fauna

Objetivo:

- **Reducir** la **accidentalidad** provocada por la **fauna** en las carreteras
- **Optimizar** la **selección** de **soluciones** a utilizar en las zonas de concentración de accidentes con animales

02.-

Control de la biomasa en el entorno de las carreteras

Control de la biomasa en el entorno de las carreteras

Control de masas
arbóreas en
dominio público
para prevención y
control de
incendios
forestales



Control de la biomasa en el entorno de las carreteras

Control de masas arbóreas en dominio público para prevención y control de incendios forestales



Control de la biomasa en el entorno de las carreteras

Control de la vegetación de alto rendimiento, evitando sustancias químicas nocivas



Control de la biomasa en el entorno de las carreteras

Control de la vegetación de alto rendimiento, evitando sustancias químicas nocivas



Control de la biomasa en el entorno de las carreteras

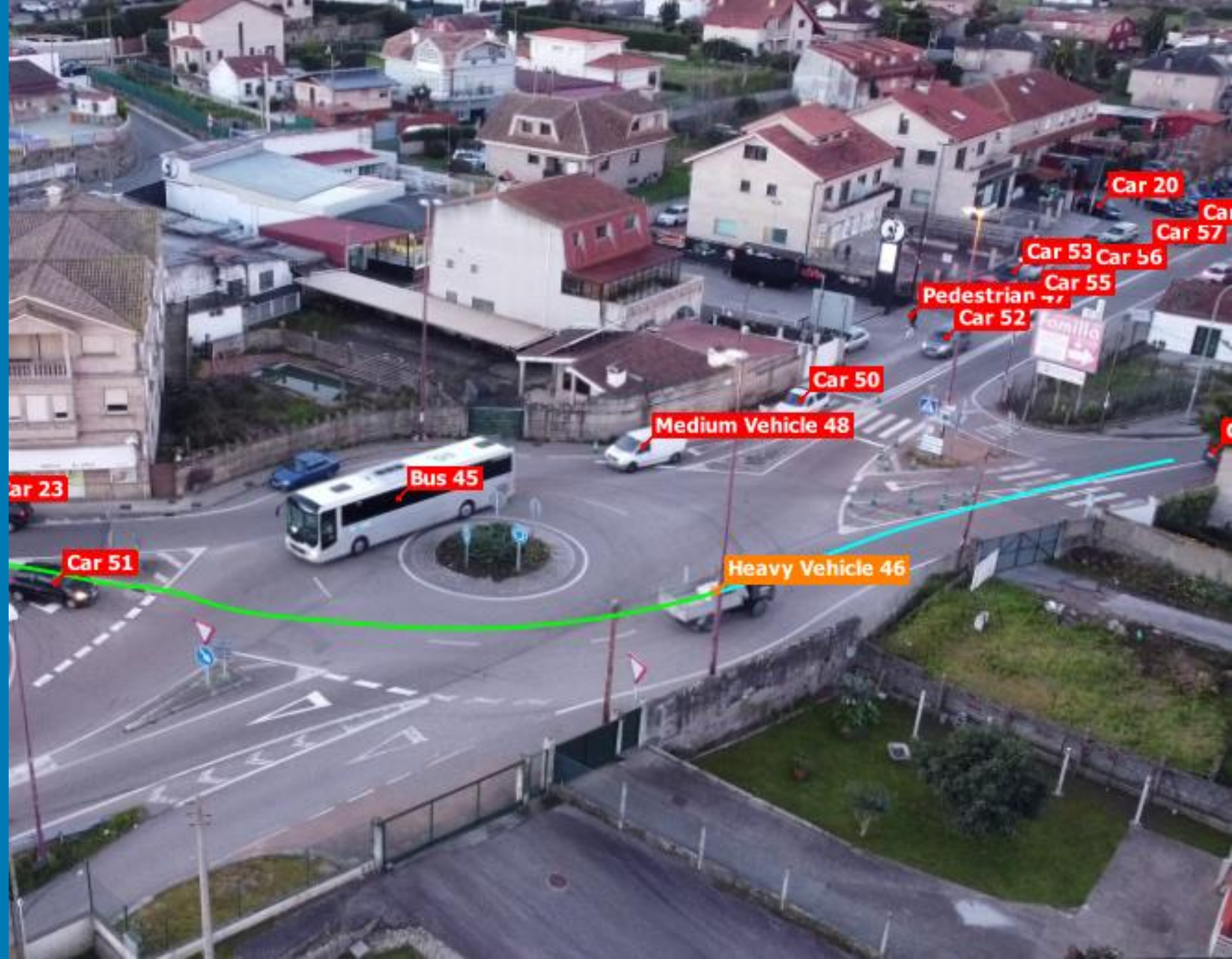
Objetivos:

- **Gestionar** más **eficientemente** la **biomasa** en los **márgenes** de las carreteras
- **Caracterizar** los **tramos** en función del **riesgo** potencial de sufrir un **incendio forestal**

03.- Estimación de la demanda de tráfico

Estimación de la demanda de tráfico

- Vehículos automóviles
- Usuarios vulnerables (peatones, ciclistas,...)



Estimación de la demanda de tráfico

Objetivo:

- **Disponer de sistemas eficientes, móviles y rápidos** para estimar la **demanda de tráfico**, tanto de **vehículos** como de **usuarios vulnerables**

04.-

Inspección y labores de mantenimiento, conservación y reparación

Inspección y labores de mantenimiento, conservación y reparación

- Obras de fábrica (estructuras,...)
- Obras de tierra (rellenos, excavaciones,...)
- Firmes



Inspección y labores de mantenimiento, conservación y reparación

Objetivos:

- **Mejorar inspección y auscultación** (incluyendo circunstancias geotécnicas que afecten a la **estabilidad**)
- **Disponer** de nuevas **herramientas** para trabajos de **mantenimiento, conservación y reparación**



XUNTA
DE GALICIA