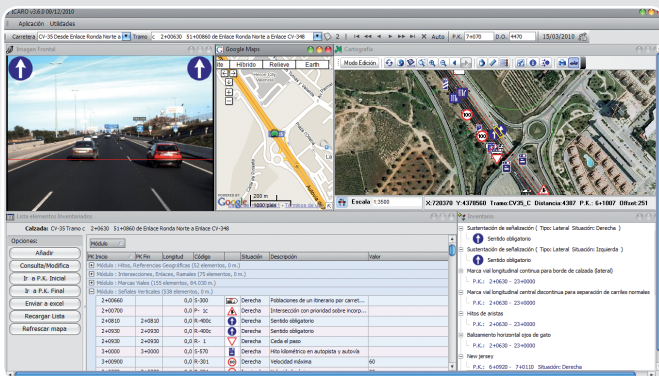




# ÍCARO



## • SEGURIDAD VIAL

Contenida toda la información de la accidentalidad de las carreteras, ÍCARO permite obtener de forma automática los Tramos de Concentración de Accidentes, el Índice de Peligrosidad y el Índice de Mortalidad, de manera que se pueda analizar la seguridad vial de las carreteras.

## • TRÁFICO

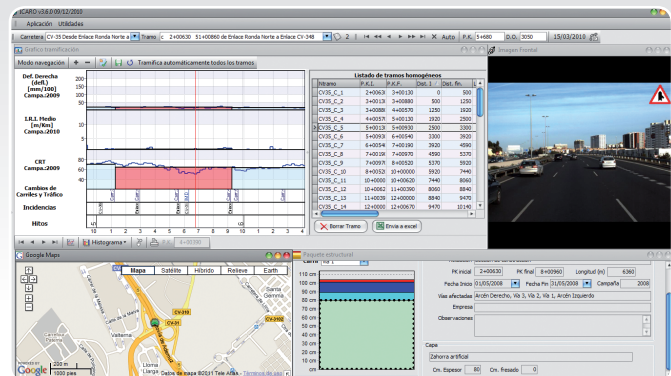
Puede consultarse los datos correspondientes a las estaciones de aforo ubicadas en las carreteras. Todos los datos aportados por éstas permiten el cálculo automático del Nivel de Servicio de toda la red.

## • CONSULTAS

Constituye una potente herramienta que permite obtener toda la información contenida en la aplicación de una forma sencilla. Las consultas se pueden realizar respecto a cualquier área, si bien la utilidad principal de la herramienta es su capacidad para cruzar información de diversas áreas. De esta forma, se posibilita la obtención rápida de datos concretos. Además, los datos obtenidos en tablas (exportables a Excel) pueden representarse en la cartografía, obteniendo planos que puedan ser incluidos en informes.

## • TRAMIFICACIÓN

Proporciona herramientas que permitan dividir las carreteras en tramos de comportamiento homogéneo. Cada uno de ellos se caracteriza por valores estadísticos, de manera que se pueda analizar tanto la situación actual como la futura.



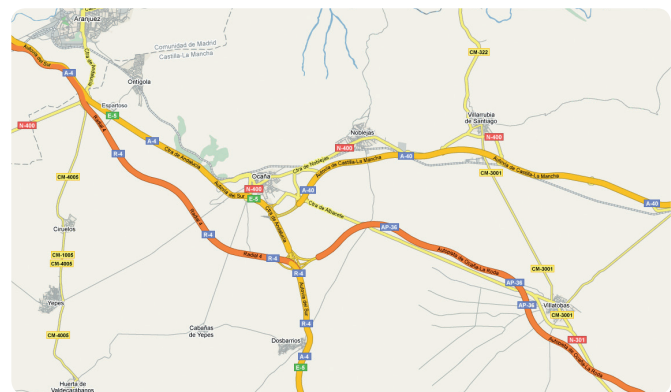
## • GESTIÓN EXPERTA DE PAVIMENTOS

Una vez determinado el nivel de calidad que se desea mantener, permite obtener planes de actuación, tanto de conservación como de auscultación, que se ajusten a las necesidades técnicas del organismo que explote la red. Estas necesidades de actuación, basadas en la evolución de los parámetros de auscultación, se pueden adaptar posteriormente a los presupuestos anuales disponibles.

## • VIALIDAD

Permite gestionar los partes de trabajo e incidencias generados por la conservación de la red. Manteniendo esta información actualizada, se podrá obtener de manera sencilla relaciones valoradas e informes que faciliten y agilicen las labores de conservación y gestión de las carreteras.

**En total, RAUROS cuenta con diversos sistemas de gestión de pavimentos implantados en más de 50.000 Kilómetros de distintas redes de carreteras del mundo.**



**rauroszm.com**  
Ingeniería Civil en la Red.

Calera, 3 - 28760 Tres Cantos  
Madrid (SPAIN)  
☎ +34 91 659 22 38 📠 +34 91 651 53 31  
www.rauroszm.com ✉ rauroszm@rauroszm.com