



DGT-05	SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS E INFORMES TÉCNICOS RELATIVOS A LA CIRCULACIÓN Y LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL CENTRO DE GESTIÓN DEL TRÁFICO DE MÁLAGA	
CLIENTE	DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO	
PRESUPUESTO	1.304.154,40 €	
DURACIÓN	4 años	
DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO		
<p>La expansión de la implantación de sistemas ITS en la red viaria española y la creciente complejidad de su gestión y explotación desde los Centros de Gestión del Tráfico, causadas entre otros motivos, por la rápida evolución tecnológica y por la complejidad inherente al desarrollo de sistemas con tecnologías de vanguardia a nivel mundial requería, por parte de la DGT, un amplio equipo técnico de alta y especializada cualificación, del que la Administración en general y la Dirección General de Tráfico en particular, carecían.</p> <p>CPS Ingenieros está presente en el Centro de Gestión de Tráfico de Valencia desde 2002, en Zaragoza y Valladolid desde 2005, en Madrid, Málaga y Suroeste desde 2009, colaborando así con la DGT en la gestión de los distintos sistemas de captación de datos, información y control del tráfico.</p> <p>El trabajo en el Centro de Gestión de Valencia desde el año 2002 fue ampliamente valorado por la administración, y se ratificó con la obtención de los nuevos contratos, en los Centros de Gestión del Tráfico de Valladolid y Zaragoza en julio de 2005.</p> <p>En octubre de 2009, se ratifica de nuevo el buen trabajo desarrollado durante estos años en los Centros de Gestión mencionados, con la obtención de los nuevos contratos en los Centros de Gestión del Tráfico de Madrid, Málaga y Suroeste.</p> <p>Octubre 2009:</p> <p>CPS Ingenieros colabora desde Octubre de 2009 con la DGT, en el Centro de Gestión de Tráfico de Málaga, bajo el contrato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>“Servicio para la elaboración de estudios e informes técnicos relativos a la circulación y a la gestión de la información del Centro de Gestión del Tráfico de Málaga”</i> <p>Resumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se trata de un trabajo ampliamente valorado por la administración. • Se trata de un trabajo desarrollado en un entorno tecnológico con las últimas tendencias y recursos, existente en los Centros de Gestión del Tráfico. En ellos se trabaja con sistemas muy variados que se utilizan en la gestión del tráfico, auxilio, explotación de los datos e información al ciudadano y a los medios. • Este Centro de Gestión está formado por un equipo multidisciplinar que CPS puso en funcionamiento y que está formado por Ingenieros de Caminos, de Obras Públicas, de Telecomunicaciones, Informáticos especialistas en programación y gestión de sistemas y software, Administrativos y Traductores. • Se realizan trabajos de creación y gestión de bases de datos y aplicaciones informáticas, estudios de tráfico, informes de movilidad, planes de seguridad vial, operaciones especiales, gestión de Paneles de Mensaje Variable, Estudios de Aforos, Estudios de incidencias en carretera, Gestión y Estudio Operación Paso del Estrecho... 		



ALGUNOS TRABAJOS REALIZADOS EN EL CENTRO DE GESTIÓN DEL TRÁFICO DE MÁLAGA

Aplicación PMV (Paneles de Mensaje Variable)



Aplicación cuya finalidad es recomendar el conjunto de PMV's adecuados para señalar las incidencias que tienen lugar en la carretera.

Lenguaje de programación: J2EE, Javascript
Bases de Datos: MySQL 5.0

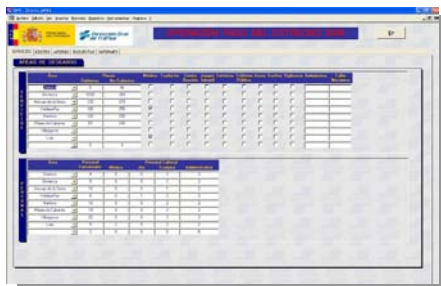
Aplicación de Aforos



Aplicación que permite sacar informes de las intensidades y velocidades medias de las distintas estaciones de datos ubicadas en las vías más importantes. Existe una base de datos por año para agilizar la consulta de los datos ya que gestiona un elevado número de registros.

Lenguaje de programación: Visual Basic
Bases de Datos: Access 2000

Aplicación de Libro OPE



La aplicación permite registrar los datos relativos a la Operaciones Especiales (OPE), tales como las encuestas, los aforos y la información de las distintas áreas de descanso y Puntos de Información que intervienen el periodo de OPE. También genera informes diversos.

Lenguaje de programación: Visual Basic
Bases de Datos: Access 2000

Aplicación Libro de Incidencias



Aplicación que permite registrar las incidencias que ocurren a diario en el CGT y las actuaciones que por parte del operador se realiza ante ellas. El tipo de información que se almacena es Entrada turno del operador, Retenciones, Climatología, Instalación de Conos, Comunicación a prensa, radio, interna, Vuelos de Helicópteros, Averías y Controles Radar.

Lenguaje de programación: Visual Basic
Bases de Datos: Access 2000